1976

QL
323
C35X
v. 1
Fishes

CATÁLOGO SISTEMÁTICO

DE TODA LA

FAUNA DE FILIPINAS

CONOCIDA HASTA EL PRESENTE,

Y Á LA VEZ

EL DE LA COLECCIÓN ZOOLÓGICA

DEL MUSEO DE PP. DOMINICOS DEL

COLEGIO-UNIVERSIDAD DE STO. TOMÁS DE MANILA,

ESCRITO CON MOTIVO

DE LA EXPOSICIÓN REGIONAL FILIPINA

POR EL

R. P. FR. CASTO DE ELERA,

PROFESOR DE AMPLIACIÓN DE HISTORIA NATURAL

Y DIRECTOR DEL MENCIONADO MUSEO

VOLUMEN I.

VERTEBRADOS

MANILA

IMPRENTA DEL COLEGIO DE SANTO TOMÁS

1895

Es propiedad.

591.9914
F39
v.1
c.2
167021
Fishes

AL LECTOR.

Presentar, en lo que cabe, de un solo golpe de vista, científicamente y por primera vez toda la Fauna de Filipinas conocida hasta el presente; ofrecer en compendio y metódicamente reunido, todo lo que sobre el Reino animal de este Archipiélago se halla esparcido en centenares de libros, folletos, memorias y revistas, publicado en diferentes idiomas por distinguidos Naturalistas; consignar algunas especies y variedades, ó desconocidas como existentes en esta Fauna, ó completamente nuevas, descubiertas por los colectores de este Museo de Santo Tomás, que años ha vienen recorriendo los diversos puntos del Archipiélago; formar como el croquis general de la obra que describa por extenso la Fauna Filipina, la cual, Dios mediante, saldrá á luz lo antes posible con las descripciones y láminas correspondientes; vulgarizar hasta cierto punto esta clase de conocimientos entre los habitantes de este pais, consignando los nombres vulgares, con que son conocidos aquí los distintos animales, á fin de que por la clasificación científica puedan aquellos apreciar debidamente lo mismo que quizá conocen de una manera irreflexiva; estimular á todos al estudio de esta abundante é instructiva fase de la riqueza natural de Filipinas, y facilitársele mediante la reunión de la sinonimia de todas sus especies, salvando así una de las mayores dificultades que ofrece el trabajo de clasificación; manifestar, en fin, al propio tiempo lo bien surtido de ejemplares zoológicos que se halla el Museo de este Centro científico, el más completo acaso, no sólo de estas regiones océanicas, donde los asuntos mercantiles

Smithsonian Institution
JAN 3 900
National Museum

más que los científicos suelen llamar la atención, sino aun quizá más rico y variado que muchos Museos de Europa: tal es el objeto del presente Catálogo, que el Director del Museo del Colegio-Universidad de Santo Tomás de Manila presenta á la Exposición Regional Filipina.

Ninguna ocasión, al parecer, más oportuna para dar á luz este modesto trabajo que la presente, en que todo el país se esfuerza generosamente en cooperar á la más brillante manifestación de la riqueza natural, agrícola, industrial, mercantil y hasta científica y literaria que encierra esta bella porción de los dominios españoles; y ya que por la premura del tiempo y dificultades insuperables de impresión, no haya sido posible presentar la Fauna completa y detallada, sirva el presente Catálogo como resumen suficiente para formarse idea de su grande riqueza y variedad.

Hállanse colocadas las Filipinas por lo que respecta á la geografía zoológica en la subregión Oriental, llamada Indo-Malaya, pero constituyendo al propio tiempo por sí solas un grupo particular, que sirve de lazo de unión á dicha Región con la Austro-Malaya, puesto que participa, aunque en diferente proporción, de las formas zoológicas de las dos Regiones, la Oriental y la Australiana.

Patentiza esta afirmación la mera lectura de este Catálogo. En él se comprueba fácilmente que Filipinas se halla respecto á la Fauna Malaya en la misma relación que lo están Madagascar con el continente Africano, las Antillas con la América del Sur, y Nueva Zelandia con Australia, esto es, que se distingue por la ausencia de casi todas las familias y géneros que caracterizan el resto de la Región Malaya á que pertenece, y al propio tiempo posee multitud de especies y hasta géneros propios y exclusivos de que carecen los demás paises incluidos en la misma Región. De modo que, aún zoológicamente estudiadas estas Islas, son con todo rigor *insulares*, mientras que Borneo, Java y Sumatra que forman parte de la misma subregión que Filipinas, son verdaderamente *continentales* en casi todas las formas zoológicas de su respectiva Fauna, y esto mismo sucede con los paises que se agrupan formando parte de la Región Australiana, pues todos ellos contienen las mismas especies que caracterizan á dicha Región Australiana.

Esta especialidad de la Fauna Filipina, unida á la menor profundidad de sus mares del Súr relativamente á la de sus mares Orientales, demostrada por múltiples y minuciosos sondeos, ha movido á algunos sabios á pensar que estas Islas en unión con Borneo, Java y Sumatra no sólo formaron parte en tiempos anteriores relativamente recientes del continente Asiático, lo que ya habían sospechado nuestros primeros historiadores, sino que posteriormente y en época más reciente aún, Filipinas, después de haber permanecido unidas á alguna de esas Islas, se separaron definitivamente; con la cual hipótesis más ó menos probable, quieren explicar la causa de por qué Filipinas, careciendo de las formas zoológicas características de su Región, contienen sin embargo especies total y exclusivamente peculiares, que suponen haberse formado en el tiempo trascurrido desde su separación hasta el presente. Explicación gratuita es esta que no nos detendrémos en refutar, por no separarnos de nuestro objeto, derivada sin duda de la hipótesis no menos gratuita de la mutación de especies en sentido trasformista. Baste decir lo que todos sabemos, que cada animal, como cada planta, tiene su área, estación y habitación determinadas según su organización particular, formada por el conjunto de causas físicas y agentes que los rodean. Difícil sería á esos sabios demostrarnos que las formas zoológicas peculiares de Filipinas se formaron después de su separación del continente ó de esas Islas á las que se supone estuvieron unidas, y que no existían en ellas en los tiempos de su unión al continente. Especies peculiares contiene Mindoro, por ejemplo, que no se encuentran en Luzón, y sería ridículo afirmar que esas especies se hayan formado en Mindoro, después de haberse separado de Luzón. En una misma Isla se encuentran especies al Norte que no se hallan en la misma al Súr: si suponemos que esa Isla se divide en dos partes por un agente geológico cualquiera, cada parte seguirá conteniendo las propias especies que contenia antes, sin recibir más trasformación que las modificaciones debidas á la acción de los agentes físicos que les rodeen.

También por este Catálogo podrá apreciarse el inmenso valer de la Fauna Filipina, no menos rica y variada que su Flora, contra lo que hasta ahora se ha

venido creyendo por algunos, sino más abundante y variada que ella, con ser tan selecta y copiosa. Más de diez mil especies y variedades zoológicas de Filipinas contiene el presente trabajo, dos mil ciento doce de Vertebrados en este volúmen, y las restantes en el segundo; mientras que las especies botánicas hasta el presente estudiadas no pasan de cinco mil cuatrocientas once. Se incluyen además unas setecientas especies exóticas que forman parte de la colección del Museo de Santo Tomás, y unas ciento veinte pertenecientes á Carolinas y Marianas, que se consignan aquí por formar parte de estas posesiones españolas, aunque zoológicamente consideradas corresponden á la Región Austro-Malaya.

Si se ha llamado á Filipinas *el paraíso de los muluscos* por la abundancia y hermosa variedad de sus especies, no es menos rico y hermoso en las otras ramificaciones zoológicas. Aun en Mammalogía, en la cual algunos Naturalistas han escrito que este país se distinguía por la pobreza de especies, el presente Catálogo demuestra que es tan abundante y múltiple como la de cualquier otro país ó región del globo. Ciento setenta y seis especies ó variedades de mamíferos se consignan en este Catálogo, y aun cuando, como verémos al publicarse la Fauna detallada, y hacer la crítica de todas ellas, disminuirán probablemente las especies de Cérvidos y de alguna otra familia, siempre quedará esta clase abundantemente representada. No vacilamos en decirlo; ni por su Flora, ni por su Fauna tiene que envidiar Filipinas á ninguna otra región del mundo.

Estudio tan agradable é instructivo ha tenido en todo tiempo sus cultivadores. Ya desde los primeros años de la anexión á España, nuestros Misioneros, á la vez que difundían nuestra santa Religión entre los indígenas, y les enseñaban á vivir civil y cristianamente, no se descuidaron en estudiar este país y sus productos naturales, y en múltiples y apreciables escritos consignaron descripciones de algunos animales peculiares, las cuales, si bien es verdad que en la actualidad no están en armonía con el método científico, no dejan de ser interesantes, por ser los primeros datos sobre esta Fauna. Posteriormente distinguidos Naturalistas así españoles como extranjeros, que sería prolijo enumerar, hánse dedicado, muy en particular de algunos años á esta parte, al estudio de la Fauna Filipina. Comisiona-

dos por sus Gobiernos respectivos, ó por los Centros científicos de Europa y América, han recorrido casi todas las provincias del Archipiélago, recogiendo en sus excursiones científicas colecciones abundantes que han dado por resultado un conocimiento si no completo de esta tan rica Fauna, al menos más que suficiente para poder comprender su interés é importancia.

Entre los primeros, además de los Sres. Gilly, Baranda, Montero, Fungairiño, Domec, Busto, Mazarredo, y Pérez Maeso, quienes visitando localidades antes poco conocidas y estudiadas, reunieron importantes colecciones, que contribuyeron en gran manera á dar á conocer muchas de las especies características del Archipiélago, merecen citarse los Sres. D. Ramón Jordana y Morera, ingeniero de Montes que en su *Bosquejo geográfico é histórico natural del Archipiélago*, único trabajo de conjunto que se ha publicado en español, reunió casi todo lo relativo á la Fauna Filipina que entonces se conocía, posteriormente D. José Gogorza publicó en 1888 sus *Datos para la Fauna Filipina*, en donde consigna quinientas ochenta especies de Vertebrados filipinos, el distinguido conchólogo D. José Cuadras que en 1887 publicó sus importantes *Investigaciones conchológicas de Filipinas*, y el año pasado el *Catálogo de Moluscos* de esta Inspección de Montes, y el no menos célebre conchólogo Dr. D. J. F. Hidalgo que ha publicado un interesante Catálogo casi completo de los moluscos observados hasta hoy en las Islas, y por último los Sres. D. Hipólito Fernández, incansable colector, D. Domingo Sánchez, zoólogo auxiliar de esta Inspección de Montes, inteligente, activo y entusiasta de esta Fauna, que además de haber formado una importante colección, en 1890 publicó una bien escrita *Memoria* sobre el *Xylotrechus sp.* insecto destructor de los cafetos que tanto daño ha ocasionado en algunas de estas provincias, y el laborioso D. Regino García, auxiliar botánico de la misma Inspección, y no menos entusiasta colector zoológico, á quien se debe el conocimiento de muchos nombres vulgares de los peces de Filipinas.

Entre los extranjeros que más han enriquecido la Fauna Filipina, además de los sabios colaboradores de los Catálogos del Museo Británico, de donde se han tomado muchas de las sinonimias de este Catálogo,

merecen particular mención los distinguidos Naturalistas franceses Sonnerat, Mallat, P. de la Gironiere, Souleyet, Marche y el P. Heude S. J.; los ingleses Cuming, Sharpe, Günther, Boulenger; Swnihoe, Lord Walden, Everetti, y el Marqués de Tweeddale; los alemanes Meyer, Semper y Jagor; el italiano Salvadori; y los norte-americanos Dr. Steere, Franck S. Bourns, y Worcester, y otros muchísimos más, todos los cuales en sus diferentes y utilísimos escritos han tratado distintos puntos de esta Fauna, formando un nucleo importantísimo de estudio que demuestra bien claramente su riqueza y variedad.

Con el deseo de contribuir por nuestra parte á que la Fauna de Filipinas sea mejor conocida y apreciada que hasta el presente, unimos á todos los escritos de esos distinguidos Naturalistas este pequeño trabajo, que esperamos sea acogido con benevolencia por el público ilustrado.

Manila 23 de Enero de 1895.

ADVERTENCIA.

Para mejor inteligencia del presente Catálogo, debemos advertir que después de ordenarle metódicamente consignando el tipo, la clase, familia y género, antes del nombre específico se consigna sólo la inicial del género, á fin de evitar repeticiones innecesarias; á continuación de la especie y en la misma línea se ponen los signos ♂, macho, ♀ hembra, las iniciales *N. v.* que significan *Nombre vulgar*, y después se añaden las iniciales *(M. S. T.)* que se leen *Museo de Santo Tomás*, para indicar que dicha especie figura en la colección de este Museo. Después sigue la sinonimia ó sea los diferentes nombres que han dado á aquella especie los distintos Naturalistas en sus escritos respectivos que allí se citan. Continúa la palabra *Hab.* que se lee *habitat*, y sirve para manifestar los diversos puntos donde dicha especie se encuentra. Para conocer si una especie es ó no peculiar y exclusiva de Filipinas, basta tener presente que siempre que sea especie común á otros paises, después de consignar todos los puntos de las Islas, donde hasta el presente se ha encontrado, se expresa á continuación algún nombre de los otros paises, y si sólo figuran nombres de puntos de Filipinas es señal de que dicha especie es peculiar y exclusivamente Filipina. Si por el contrario en el *habitat*, no aparece ningún nombre de las Islas, indícase que la especie es exótica, y forma sin embargo parte de la colección Zoológica del Museo de Santo Tomás. Finalmente, las especies que á continuación de su nombre científico no lleven las iniciales de algún Naturalista, son nuevas y hasta el presente no clasificadas, y las que en el Índice lleven el asterísco * son especies por primera vez conocidas como existentes en Filipinas. De este modo sencillo y breve se comprenderá más fácilmente el presente Catálogo.

Tipo 1.° VERTEBRADOS.

Clase 1.ª MAMÍFEROS.

Subclase 1.ª MONODELFOS.

Orden 1.° CUADRUMANOS (Simios.)

Fam. 1.ª SÍMIDOS.

Subfam. 1.ª SIMINOS.

1. Género SIMIA, Lin.

1. **S. satyrus**, *Lin. var. bicolor.* ♀ N. v. Orang-outan. (Museo Sto. Tomás.)

S. abelii, *Fischer; Reich., 496,* tête: gigantica, *Pearson.*
S. wurmbii, *Owen; Reich., 459, 499;*? mias-pappan, *Van Kessel.*
S. bicolor, *Is. Geoff.; Gerv.,* Mamm. 1, pl. 1; *Reich., 497,* tête.
S. morio, *Owen;*? mias-rambi, *Van Kessel; Reich., 458, 500.*
S. wallichii, *Blainv.;*? mias-rassar, *Van Kessel; Reich., 498,* tête.
Habita en Borneo, Sumatra.

Subfam. 2.ª HILOBATINOS.

2 Gén. HYLOBATES, Illig.

✓ 2. **H. funereus**, *Is. Geoff.* ♀ N. v. G. wou-wou. (M. S. T.)

H. funereus, *Is. Geoff. Arch. du Mus.* v. p. 532, t. 26; *Reich. 445.*
Hab. en la Isla de Joló y Mindanao.

Fam. 2.ª CERCOPITÉCIDOS.

Subfam. SEMNOPITECINOS.

3 Gén. SEMNOPITECUS, Cuv.

3. **S. entellus**, *F. Cuv.* ♂♀ N. v. Mandi. (M. S. T.)

S. entellus, *Dufrêne; F. Cuv.; Audeb. 4, 2,* pl. 2; *Bennet, Gard. and Menag.,* I, fig.; *Reich., 227-230.*
Hab. en Bombay, Bengala, Nepal.

4 **S. dussumieri**, *Desm.* ♀ N. v. Houneman. (M. S. T.)

S. dussumieri, *Is. Geoff., Arch. Mus., 2. 1841*, pl. 1; *Reich., 234*, pl. 9. Johnii, *Gray 235; Gerv.*, pl. 4; «Entelle vieux», *F. Cuv., M.*, (nec *Fischer*, nec *Martin*).
S. hypoleucus, *Blyth; Reich., 231, 232.*
S. thersites, *Elliot. Proc. As. Soc. Beng.*, fig.
Hab. en Ceilan.

5 **S. leucoprymnus**, *Desm.* ♀ N. v. id. (M. S. T.)

Cercopithecus? leucoprymnus, *Ott, Nov. Acta Acad. Nat. Cur.* xii. p. 505. Sepnopithecu? leucoprymnus, *Desm.* S. Nestor, *Bennett, P. Z. S. 1833*, p. 67, B. M.! S. fulvogriseus, *Desmoul.* S. dentatus, *Shw.* Cercopithecus latibarbatus, *Geoff.* S. porphyrops, *Link.* Presbytis cephalopterus, *Gray, List M. B. M. 4!* Cercopithecus cephalopterus, *Zimm.*
Hab. Ceilan.

✓ 6. **S. albipes**, *I. Geoff.* N. v. id.

S. pallipes, *Elliot; Blyth, An. et Mag. N. H. 1844* p. 312.
S. albipes, *I. Geoff. Cat. 14; Arch. du Mus.* v. p. 576.
Hab. en la isla de Joló, Madrás.

4 Gén. NASALIS, Geoff.

7. **N. nasica**, *Schreb.* ♀ N. v. Kahau. (M. S. T.)

N. nasica, *Audeb., 4, 2*, pl. 1; *Schreber*, pl. 10, 10; *Buff., Supp. 7*, pl. 11, 12. *Dahlbom*, pl. 4; *Müll.* et *Schl., Verh.*, pl. 12, juv.: *Reich., 317-320.*
N. larvatus, *E. Geoff.* ex *Wurmb.*; rostrata, *Blum. Abb.*, pl. 13.
N. recurvus, *Vig.* et *Horsf.*, juv.; *Gerv.*, p. 58, tête.
Hab. Borneo.

5 Gén CYNAMOLGUS, Reich.

8 **C. cynamolgus**, *Schr.* ♂♀ N. v. Machin. (M. S. T.

Macaque á aigrette, *Buff. H. N. XIV*, t. 20, 21.
Macacus aygula, *Aud, 4, 2* pl. 3.
Simia cynomolgus, *Lin. Syst. Nat.*
Semnopithecus fascicularis, *Raffles; Mart. (apud Schlegel) Reich 222.*
Hab. en todas las Filipinas, India, Sumatra, Borneo, Java, Malaca, Siam.

✓ 9. **C. philippinensis**, *I. Geoff. var. albina.* N. v. Chongo.

Macacus philippinensis, *I. Geoff. Arch. Mus. 2*, pl. 5; *Reich. 340; Jerv.* p. 88.
Hab. Luzón, Cavite, Pangasinan.

✓ 10 C palpebrosus, *I. Geoff.* ♂ N. v. id. (M S T)

Macacus palpebrosus, *I. Geoff. Cat. p. 92: Arch. Mus.* v. p. 542.
Hab. Luzón, Laguna, Albay.

✓ 11 C fur, *Slack. var.* N. v. id.

Macacus fur, *Slack. Proc. Nat. Sci. Phil. 1857* pl. 1.
Hab. Luzón, Islas de Nicobar.

✓ 12. C. *var. cumingii. Gray.* ♂ ♀ N. v id. (M. S T.)

Macacus cynamolgus, *var. cumingii. Gray.*
Hab. Luzón.

6 Gén. MACACUS, Lacep.

✓ 13. M. speciosus, *F. Cuv.* ♂ N. v. Bruh. (M. S. T.)

M speci sus, *F. Cuv. Mamm. Lith.; Reich. 365, 366.*
Innuus speciosus, *Tem. Faun. Jap.* pl. 1, 2.
In. fuscatus, *Sclat, 1876: speciosus. Sclat 1875, P. Z. S.* pl. 47.
Hab. Joló y Japón.

14 M. maurus, *F. Cuv.* ♂ (M. S. T.)

Hab. la India.

15 M. rhesus, *Desm.* ♂ N. v. Bunder. (M. S. T.)

Macaque à queue courte, *Buffon, H. N. Supp.* vii. t. 13. Simia Rhesus, *Audeb.* t. 1. S. erytræa *Schreb.* Macacus erythræus, *Is. Geoff. Voy. Bèlang.* Simia patas, *Link.* M. rhesus. *Desm.* ¿M. nipalensis, *Hodgson.*
Hab. Bombay.

16. M. sinicus, *Lin.* ♂ N. v. Munga. (M. S. T.)

Bonnet chinois, *Buff, H. N.* xiv. t, 30. Simia sinica, *Linn.* Cynocephalus sinensis, *Latr.* Cercopithecus sinicus, *Desm.* (not *Geoff.*) Macacus radiatus, *Geoff. (Mus. Paris).*
Hab. Bengala.

17. M. nemestrinus, *Dum.* ♀ N. v. Barou. (M. S. T.

Pig-tailed Monkey, *Edw. Glean.* t. 214, Maimon, *Buffon, H. N.* xiv. t. 19. Simia nemestrina, *Linn.* Macacus nemestrinus, *Desm.* S. carpolegos, *Baffles!* S. cristata, *Fischer.* S. platipygos *Schreb.* S. fusca, *Shaw.*
Junior? Babouin à longues jambes, *Buffon, Supp.* vii. t. 8. S. longicruris, *Link.*
Hab. Bombay.

✓ 18. **M. nemestrinus**, *var. philippina.* ♂♀ N. v. Chongo. (M. S. T

Hab. Luzón, Indan (Cavite).

14 Gén. CYNOPITHECUS, Less.

✓ 19. **C. æthiops**, *Zim.* ♂♀ N. v. Machin (M. S. T.)

Papio æthiops, *Zimm.*
Cynocephalus niger, *Desm.; Bennet, Gray; Spic. Zool.* pl. 1. *fig. 2.; Schleg. Handl.* pl. 1. 4.
Cy. æthiops, *Reich, 404-407; Jerr.* p. 99, 100.
Cynopithecus niger, *Lesson, I. Geoff.*
Papio nigrescens, *Temm.*
Hab. isla de Negros, y Joló. Célebes, Gorontalo y Tomini.

Fam. 3.ª CÉBIDOS.

8. Gén. CEBUS, Erxl.

20. **C. chrysopus,** *F. Cuv.* ♀ N. v. Sajou. (M. S. T.)

¿C. unicolor, *Spix, Bras.* t. 4? Cebus chrysopes, *F. Cuv. Mamm. Lith.* t. C. chrysopus, *Fischer.*
Hab. Colombia.

Orden 2.º PROSIMIOS.

Fam. LEMÚRIDOS.

Subfam. NICTICEBINOS.

1. Gén. NYCTICEBUS, Geoff.

✓ 21. **N. tardigradus,** (*Lin.*) *Fisch.* ♂♀ N. v. Tonger. (M. S. T.)

Nyct. tardigradus, *Finch. ex L.; Vosmaer* pl. 6.; *Audeb.* pl. 1. *Buff. Suppl.* 7, pl. 36; *Gerv.* p. 157.
Lemur tardigradus, *Lin. Syst. 1. nat.*
Loris bengalens s, *E. Geoff., sondaicus, Fitz.*
Hab. Bohol, Bengala, Malaca, Birmania, Sumatra, Borneo.

Fam. TÁRSIDOS.

2 Gén. TARSIUS, Storr.

✓ 22. **T. spectrum,** (*Pall.*) ♂♀ N. v. Mago. (M. S. T.)

Lemur spectrum, *Pall.; Buff. 13* pl. 87: *Schleg. Handl. 1857.* pl. *1. f. 9., Aud. f. 1.*

Didelphis macrotarsus, *Schreb; tarsius, Erxleb.*
Tarsius daubentonii, *I. Geoff.*
T. fuscomanus, *Fischer;* Makis *fig. 3;* Fischeri, *Desm.:* bancanus, *Sw.*; fuscus. *Uprsf.* ✓ ✓
Hab. Samar, Leyte, Bohol, Mindanao; Java, Borneo, Célebes, Sumatra.

Orden 3.° QUIRÓPTEROS.

Suborden 1.° MEGAQUIRÓPTEROS.

Fam. 1.ª TEROPÓDIDOS.

1. Gén. PTEROPUS, Briss.

1. **Pt phæocephalus**, *Oldfield.*

Hab. en las Islas Carolinas.

2. **Pt. breviceps**, *Olfield.*

Hab. en las Islas Carolinas.

✓ 3 **Pt. leucopterus**, *Tem.* ♂♀ N. v. Paniqui. (M. S. T.)

Pt. leucopterus, *Temminck. Esquiss. Zoolog. sur la côte de Guiné,* p. 60 (1853).
Spectrum leucopterum *et* Pt. chinensis, *Gray, Catal. Monkeys and Fruit-eating Bats,* pp. 102 & 111 (1870).
Hab. Luzón, Cagayan.

✓ 4 **Pt. edulis**, *Geoff.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

Pt. edulis, *Geoffrey, Ann. du Mus.* xv. p. 90 (1810); *Temmi, Monogr. Mammal.* i. p. 172, ii. p. 58; *Peters, MB. Akad. Berl.* 1867, p. 324; *Dobson, Journ. Asiat. Soc. Beng. 1873* p. 197, pl. xiv. fig. 1 (ear); *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 20 (1876).
Pt. javanicus, *Desm. Mamm.* p. 109 (1820).
Pt. funereus, *Temm. l. c.* ii. p. 63 (1835-41).
Hab. Samar, Dinagat, Leyte, Cebú, Malasia, Java, Sumatra, Borneo.

✓ 5 **Pt. hypomelanus**, *Tem.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

Pt. hypomelanus, *Temm. Esquiss. Zoolog. sur la côte de Guiné,* p. 61 (1853); *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 599 (1857); *Ptrs, MB. Akad. Berl. 1867* p. 330.
Pt. tricolor, *Gray, Catal. Monkeys and Fruit-eating Bats,* p. 108 (1870).
Hab. Dinagat, Mindanao, Luzón, Célebes, Ternate y Nueva Guinea.

6 **Pt. Keraudrenii**, *Q. et G.* N. v. id. (M. S. T.)

¿Pt. mariannus, *Desm. Mamm.* p. 547 (1822).
Pt. keraudren, *Quoy et Gaimard, Voyage de l' Uranie,* i. p. 51, pl. 3 (1824).
Pt. keraudrenius, *Temm Monogr. Mammal.* i. p. 186 (1827); *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 600 (1857).
Pt. tonganus *et* vanicorensis, *Quoy et Gaimard, Voyage de l' Astrolabe,* i. p. 74, pls. 8 & 9 (1833).
Pt. insularis *Hombrom et Jacquinot. Voyage au Pôle Sud,* pl. 5; *Peters, MB. Akad. Berl. 1869,* p. 371.
Pt. dussumierii, *Geoffroy, Dict. Class.* xv. p. 701.
Pt. geddiei, *Macgillivray, Peters, l. c. 1867,* p. 326.
Pt. keraudrenii, *Peters. l. c.* p. 331.
Pt. flavicollis *et* geddiei *et* vitiensis, *Gray Catal. Monkeys and Fruit-eating Bats,* pp. 107, 109 (1870).
Hab. las Islas Marianas, y en casi toda la Subregión Polinesiana.

7. **Pt. insularis**, *H. et G. var.* N. v. id

Pt. insularis, *Hombr. et Jacq. Voy. au Pôle Sud. pl. v.; Ptro, MB. Akad. Berl. 1869,* p. 391.
Hab. en las Islas Carolinas, Jap. y Palaos.

✓ 8. **Pt. jubatus**, *Esch.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

Pt. caniceps, *Gray, Catal. Monkeys and Fruit-eating Bats,* p. 107 (1870).
Pt. affinis, *Gray, l. c.* p. 108.
Hab. la Paragua, Mindanao, Joló, Dinagat, Luzón y Batangas.

✓ 9. **Pt. philippinensis**, ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayan, Pangasinan, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

2 Gén. CYNONYCTERIS, Ptrs.

✓ 10 **Cy. amplexicaudatus**, *(Geoff.)* ♂♀ N. x. Calapnit. (M. S. T.)

Pt. amplexicaudatus, *Geoffroy, An du Mus.* xv. p. 96 (1810); *Temminck, Monogr. Mammal.* i. p. 200 (1827).
Pt. leschenaultii, *Desmar. Mammal.* p. 110 (1821); *Blyth, Catal. Mammal. Mus. Asiat. Soc. Beng.* p. 21 (1863).
Pt. pyrivorus, *Hodgson, Journ. Asiat. Soc. Beng.* 1835, p. 700.
Pt. seminudus, *Kelaar, Journ. Asiat. Soc. Beng.* 1852, p. 345.
Cy. amplexicaudata, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1867, p. 865; *Dobson, Proc. Asiat. Soc. Beng.* 1872, p. 154; *Journ. Asiat. Soc. Beng.* 1873, p. 202, pl. xiv. fig. 8 (ear); *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 29 (1876).

Eleutherura marginata, infumata, philippinensis, *Gray, Catal. Monkeys and Fruit-eating Bats,* pp. 118 119, (1870.)
Cy. infuscata, *Peters, l. c.* 1873, p. 487.
Hab. Luzón, Laguna, Bataan, Sumatra, Ceilan, Flores, Timor.

3. Gén. CYNOPTERUS, F. Cuv.

✓ 11. **Cy. marginatus**, *Geoff* ♂♀ N. v. Calapnit. (M. S T.)

Pt. marginatus, *Geoff. Ann. du Mus.* xiv. p. 97; *Temm. Monogr. Mammal.* i. p. 202, pl. xiv.
Cynopterus marginatus, *F. Cuvier, Dents des Mammif.* p. 39 (1825); *kelaart, Prodr. Faunæ Zeylanicæ,* p. 18 (1852); *Blyth, ibid.* p. 37; *Peters, MB. Akad. Berl.* 1867, p. 866; *Jerdon. Mamm. of India,* p. 20 (1867); *Gray, Cat. Monkeys and Fruit-eating Bats,* p. 122 (1870); *Dobson, J. A. S. B.* 1873, p. 200, pl. xiv. fig. 4 (ear); *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 24.
Pt. titthecheilus, *Temm. l. c.* i. p. 198.
Pachysoma diardii *et* duvaucellii, *Is. Geoffr. Dict. Class. Hist. Nat.* xiv. p. 705; *Temm. l. c.* ii. pp. 95, 96.
P. brevicaudatum, *Is. Geoff. l. c.; Temminck, l. c.* p. 92.
Pt. pyrivorus, *Hodsong, P. Z. S.* 1836, p. 36.
Cynopterus horsfieldii, *Gray, Cat. Mamm. Brit. Mus.* p. 38 (1843); *Horsfield, Cat. Mamm. Mus. E. I. Comp.* p. 30 (1851).
Pa. luzoniense, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1861, p. 708.
Eleutherura marginata, *Gray, P. Z. S.* 1866, p. 64.
Hab. Luzón, Abra, Paragua, Java, Sumatra, Borneo, Siam, Ceilan.

✓ 12. **C. latidens**, *Dobs.* ♂♀ N. v. Colapnit. (M. S T.)

Hab. en Luzón, Laguna, Batangas, y el Archipiélago Malayo.

Subgen. PTENOCHIRUS, Ptrs.

✓ 13. **Pt. jagorii**, *Ptrs.* N. v. id.

Pachysoma *(Ptenochirus) jagorii, Ptrs, M. B. Akad. Bevl. 1861* p. 707.
Cynopterus jagorii, *Dols. Monogr. Asiat. Chirop.* p. 28 (1876).
Hab. Luzón, Ilocos, Pangasinan, Pampanga, Nueva-Ecija.

4. Gén. MACROGLOSSUS, F. Cuv.

✓ 14. **M. minimus**, *Geoff.* N. v. Cabag. (M. S. T.)

Pteropus minimus, *Geoffroy, Ann. du Mus.* xv. p. 97 (1810).
Pt. rostratus, *Horsfield, Zool. Research. in Java (1825).*
Macroglossus minimus, *Temminck, Monogr. Mammal.* i. p. 191, ii. p. 96 (1835-41); *Horsfield, Cat. Mammal. Mus. E. I. Comp.* p. 29 (1851); *Gray. Proc. Zool. Soc. Lond. 1866,* p. 64; *Peters, Monatsb. Akad. Wissensch. Berl. 1867,* p. 871; *Gray,*

Cat. Monkeys and. Fruit-eating Bats, 1870, p. 115; *Dobson, J. A. S. B. 1873*, p. 205; *Monogr. Asiat. Chiropt.* pp. 34, 35, fig.
Hab. Panay, Samar, Cuyo.

Suborden 2.° MICROQUIRÓPTEROS.

Fam. RINOLÓFIDOS.

Subfam. RINOLOFINOS.

1 Gén. RHINOLOPHUS, Geoff.

✓ 1. **Ph. luctus,** *Tem.* ♂♀ N. v. Cabag. (M. S. T.)

Rh. luctus, *Temm, Monogr. Mammal.* ii. p. 24, pl. xxx.; *Peters, MB. Akad. Berl. 1871*, p. 304; *Dobson, Monogr. Asiatic Chiroptera*, p. 39 (1876).
Rh. luctus, var. rufus, *Eydoux et Gervais, Voy. Favor. Zoologie, 2e part.* (1839).
R. morio, *Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, p. 257.
Rh. perniger, *Hodgs., Journ. As. Soc. Beng.* xii. p. 414. xiii. p. 484; *Horsf., Cat. Mamm. Mus. E. I. Comp.* (1851).
Aquias luctus, *Gray. P. Z. S. 1847*, p. 17; *id 1866*, p. 81.
Hab. en Luzón, Paragua, Leyte, Mindanao.

✓ 2 **Rh. philippinensis,** *Wat.* ♂♀ N. v. Cabag. (M. S. T.)

Rhinolophus philippinensis, *Waterh. P. Z. S. 1843*, p. 68; *Peters, MB. Akad. Berl. 1871*, p. 305, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 43 (1876).
Phyllotis Philippensis, *Gray, P. Z. S. 1866*, p. 81.
Hab. en Luzón, Laguna, Cavite.

✓ 3 **Rh. rufus,** *Ptrs.* ♂ N. v. Cabag. (M. S. T.)

Rh. rufus, *Peters, MB. Akad. Berl. 1861*, p. 710; *Dobson. Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 44 (1876).
Rh. euryotis, *Peters (non Temm.), l. c. 1861*, p. 710.
Rh. arcuatus, *Peters, l. c. 1871*, p. 305.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Bulacan, N.ª Ecija, Batangas.

Subfam. FILORRININOS.

2. Gén. PHYLLORHINA, Bp.

✓ 4. **Ph. diadema,** *Geoff.* ♂. N. v. Cabag. (M. S. T.)

Rhinolophus diadema, *Geoff. Ann. Mus. d' Hist. Nat.* xx. p. 263.
Rhinolophus nobilis, *Horsfield, Zool. Research. in Java.*

Rh. griseus, *Meyen, Nova Acta Acad.* xvi. 2, p. 608.
Rh. diadema *et* nobilis, *Temm., Monogr. Mammal.* ii. p. 10.
Hipposideros nobilis, *Cantor, Journ. Asiatic. Soc. Beng.* xv. p. 182.
Hip. lankadiva, *Kelaart. Prodr. Faun. Zeylan.* p. 19.
Phyllorhina diadema, *Peters, MB. Akad. Berl. 1871*, p. 315; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 61 (1876).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Cavite, Indan, Paragua, Mindanao, Java, Borneo.

✓ 5. **Phy. pygmæa**, *Wat.* ♂♀. N. v. Caguing. (M. S. T.)

Rhinolophus pygmæus, *Waterh., P. Z. S. 1843*, p. 67.
Phyllorhina pygmæa, *Gray, P. Z. S. 1866*, p. 82; *Peters, Monatsb. Akad. Berl. 1871*, p. 317; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 63. (1876).
Hab. Luzón, Batangas, Laguna, Los Baños.

✓ 6. **Phy. larvata**, *Horsf.* ♂♀ N. v. Talibatab. (M. S. T.)

Rhinolophus larvatus, vulgaris, insignis *et* deformis. *Horsf., Zoolog. Research. in Java* (1824.)
Rh. insignis, *Temm., Monog. Mammal.* ii. p. 74.
Hip. insignis, *Gray Mag. Zool. & Bot.* ii. p. 492.
Hip. vulgaris, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* xiii. p. 488.
Hip. larvatus, *Blyt, Cat. Mammal. Mus. As. Soc.* p. 26.
Speorifera vulgaris, *Gray, Proc. Zool. Soc. Lond. 1866*, p. 82.
Phyllorhina larvata, *Peters, MB. Akad. Berl. 1871*, p. 320; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 68, figs. *a, b* (nose-leaf) (1876).
Hab. Luzón, Manila, Antipolo, Java, Siam, Bengala.

✓ 7. **Phy. obscura**, *Ptrs.* N. v. Cuyayapnit. (M. S. T.)

Phyllorina obscura, *Peters, MB. Akad. Berl. 1861*, p. 709, and 1871, p. 326; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 73 (1876).
Hab. Dinagat, Mindanao.

✓ 8. **Phy. coronata**, *Ptrs.* N. v. id. (M. S. T.)

Phyllorhina coronata, *Peters, MB. Akad. Berl. 1871*, p. 327; *Dobson; Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 72 (1876).
Hab. Mindanao, Paragua, Samar.

9. **Phy. bicolor**, *Temm.* ♂♀ N. v. Balacbalac. (M. S. T.)

Rhinolophus bicolor, *Temm., Monogr. Mammal.* ii. p. 18 (1835–41).
Phyllorhina antricola, *Peters, MB. Akad. Berl. 1861*, p. 709.
Phy. bicolor, *Peters, l, c. 1871*, p. 323; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 70 (1876).
Hab. Cuyo, Calamianes, Paragua, Borneo, Java y Nicobar.

Fam. NICTÉRIDOS.

1. Gén. MEGADERMA, Geoff.

1. **M. spasma,** *(Lin.)* ♂. N. v. Talibatab. (M. S. T.)

Vespertilio spasma, *Linnæus, Syst. Nat. 1758*, p. 32; *Schreber, Säugethiere*, i. p. 158, p. l. xlviii. (1775).
Megaderma spasma, *Geoff., Ann. du Mus.* p. 195 (1810); *Cantor, Journ. Asiat. Soc. Beng. 1846*, p. 179; *Blyt, Append. Kelaart's Prodr. Faunæ Zeylanicæ* p. 38 (1852); *Peters, MB. Akad. Berl. 1872*, p. 193; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 79 (1876).
Meg. trifolium, *Geoff., l. c.* p. 193; *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* i. p. 415 (1844), v. p. 642 (1855).
Meg. philippinensis, *Waterh., P. Z. S. 1843*, p. 69.
Meg. horsfieldii, *Blyth, Catal. Mammal. Mus. Asiat. Soc. Beng.* p. 23 (1863).
Hab. Luzón, Placer, Mindanao, Borneo, Célebes, Java, Singapur.

Fam. VESPERTILIÓNIDOS.

1. Gén. VESPERUGO, Keys.

✓ 1. **Vesperugo pachypus,** *Temm.* ♂♀ N. v. Cabag. (M. S. T.)

Vespertilio pachypus, *Temm., Monogr. Mammal.* ii. p. 217, pl. 54. figs. 4-6.
Vesperus pachypus, *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 741 (1855); *Dobson, Proc. Asiat. Soc. Beng. 1871*, p. 212.
Scotophilus fulvidus, *Blyth, Journ. Asiat. Soc. Beng.* xxviii, p. 293.
Tylonycteris pachypus, *Peters, MB. Akad. Berl. 1872* p. 704.
Ty. meyeri, *Peters, l. c.* p, 705.
Vesperugo pachypus, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 715 (1876).
Hab. Luzón, Cebú, Negros, Mindanao, Java, Sumatra.

✓ 2. **Vesp. noctula**, *Schr.* ♂♀ N. v. Curarapnit. (M S T.)

Vespertilio noctula, *Schreber, Säugeth.* i. p. 166, pl. 52 (1875); *Gmel. Linn. Syst. Reg. Anim.* i. p. 146 (1788): *Desmarest, Mammalogie* (1820), p. 136; *Temm. Monogr. Mamm.* ii. p. 169 (1835-41); *Jenyns, Brit. Vertebr.* p. 23; *Bonap. Fauna Ital.* fasc. xxi. (1837); *Bell's Brit. Quadrup.* p. 12, wdct (1837); *De Sélys-Longch. Faune Belge, 1842.*
Vesp. magnus, *Berkenhout, Synop. Nat. Hist. Gt. Brit. & Irel.* p. ii. (1789).
Vesp. altivolans, *White, Nat. Hist. Selborne* (1789).
Vesp. serotinus, *Geoff. Ann. du Mus.* viii. p. 194 (1806).
Vesp. proterus, *Kuhl, Wetter. Ann.* iv. p. 41 (1817).
Vesp. labiata, *Hodgson, Journ. Asiat. Soc. Beng.* iv. p. 700 (1835).
Scotophilus noctula, *Gray, Mag. Zool. & Bot.* ii. p. 497 (1838).

Vesperugo noctula, *Keys. & Blas. Wiegm. Archiv, 1839*, p. 317; *Wirbelth. Europ.* p. 46; *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 728 (1855); *Blasius, Fauna Deutschl.* p. 53, wdct. p. 54 (1857); *Lilljeborg, Sver. Norges Ryggradsdjur*, p. 134 (1874); *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 88. (1876).
Vespertilio macuanus, *Peters, Reise nach Mossambique, Säageth.* p. 61 (1852).
Noctulinia noctula, *Jerdon, Mamm. of. India*, p. 36 (1867).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Borneo, Java, China.

✓ 3. **Vesp. maurus**, *Blas.* ♂♀ N. v. Cabag. (M. S. T.)

Vesperugo maurus, *Blasius Wiegm. Archiv, 1853*, p. 35; *Fauna Deutschl.* p. 67, figs. 43 44 (1857); *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 99, figs. *a, b.* (1876).
Scotophilus darwini, *Tomes, P. Z. S. 1859*, p. 70.
Vesp. mordax, *Peters, MB. Akad. Berl. 1866*, p, 408.
Vesp. pulveratus, *Peters, P. Z. S. 1870*, p. 617.
Pipistrellus austenianus, *Dobson, P. A. S. B, 1871*, p. 213.
Hab. Luzón, Manila, y toda las regiones Paleartica y Oriental.

✓ 4. **Vesp. abramus**, *Temm.* ♂♀ N. v id. (M. S. T.)

Vespertilio imbricatus, *Temm. (non Horfield) Monogr. Mammal.* ii. p. 216, pl. 54; *Wagneg, Suppl. Schreb. Saugeth.* v. p. 738 (1855).
V. abramus, *Temm. l. c.* 232, pl. 58; *Wagner, l. c.* p. 739.
Scotophilus javanicus, *Gray, Mag. Zool. & Bot.* ii. p. 498 (1838).
Sc. coromandra, *Gray l. c.*
Vesperugo nathusii, *Keys. & Blas. Wiegm. Archiv*, 1839, p. 320; *Blasius, Fauna Deutschlands*, p. 58, figs. 37, 38 (1857).
Vespertilio coromandelicus, *Blytg, J. A. S. B.* p. 159 (1855).
Vesperugo blythii, *Wagner, op. cit.* p. 742 (1855).
Scotophilus coromandelicus, *Horsfield, A. & M. N. H. 1855*, p. 5.
Sc. pumiloides, *Tomes, P. Z. S. 1857*, p. 51.
Verpertilio coromandelicus, *Tomes, P. Z. S. 1858*, p. 539.
Pipistrellus coromandelicus, *Dobson, J. A. S. B. 1871*, p. 461.
Vesperugo imbricatus, *et* micropus, *(Hutton), Peters, P. Z. S. 1872*, pp. 707, 708.
Vesp. abramus, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiroptera*, p. 97 (1876).
Hab. en Luzón Manila, Bosobosó, y con toda la región Oriental, China.

✓ 5. **Vesp var. irretitus**, *Cantor.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

Vespertilio irretitus, *Cantor, Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 481 (1842).
V. meyeni, *Waterhouse, P. Z. S. 1845*, p. 7; *Ann. & Mag. Nat. Hist* xvi. p. 53.
Vesperugo irretitus, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 98 (1876).
Hab. en Luzón, Laguna y China.

*

6 **Vesp tylopus**, *Dobs.* ♂♀ N v. Cuyayapnit. (M. S. T.)

Vesperugo (Glischropus) tylopus, *Dobson, P. Z. S. 1875*, p. 473, *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 114 (1876).
Hab. en Paragua, Borneo.

2. Gen. SCOTOPHILUS, Lach.

7. **Sc. temminckii**, *Horsf.* ♂♀ N. v. id. (M S T)

?Scotophilus kuhlii, *Leach, Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 71 (1822).
Vespertilio temminckii, *Horsfield, Zool. Researches in Java* (1824).
V. belangeri *et* noctulinus, *Is. Geoff., Bélang. Voy. aux Indes Orient.* (1834) pp. 87 & 92, pl. 3.
V. castaneus, *Gray, Illustr. Indian Zool.*
Scotophilus temminckii, *Gray, Mag. Zool. & Bot.* ii. p. 497; *Peters, MB. Akad. Berl. 1866*, p. 679; *Dobson, P. Z. S. 1875*, p. 370; *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 120, figs. *a, b.*
Nycticejus temminckii, *Temm. Monogr. Mammal.* II. p. 149; *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* I. p. 541 (1841), V. p. 764 (1855); *Cantor; J. A. S. B, 1846*, XV. p. 185; *Blyth, J. A. S. B. 1851*, p. 157; *Horsfield, Cat. Mamm. Mus. E. I. Comp.* p. 37 (1851); *Blyth. Cat. Mamm. Mus. As. Soc. Beng.* p. 31 (1863).
Nycticejus luteus, *Blyth. J. A. S. B.* XX. p. 157, XXI. p. 346; *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* V. p. 765 (1855).
N. flaveolus, *Blyth, Horsfield in Cat. Mamm. Mus. E. I. Comp.* p. 37 (1851).
Hab. en Dumaguete, Negros, Java, Sumatra, Borneo.

3. Gén. VESPERTILIO, Keys.

8. **V. macrotarsus**, *Wat* N. v Cabag.

Vespertilio macrotarsus, *Waterh. Ann. & Mag. Nat. Hist.* vol. XVI. p. 51 (1845); *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* V. p. 740 (1855); *Dobson. Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 130 (1876).
Hab. en Mindoro.

9 **V. chinensis**, *Dobr.* ♂♀ N. v. id. (M. S T.)

Vespertilio chinensis, *Tomes, P. Z. S. 1857*, p. 52; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 139 (1876).
Hab. Luzón, Manila, China.

10 **V. formosus**, *Hogd.* N. v id.

Vespertilio formosus, *Hodgson, J. A. S. B.* IV. p. 700 (1835); *P. Z. S. 1836*, p. 46; *Wagner, Suppl. Schreb. Saugeth.* V. p. 736 (1855); *Tomes, P. Z. S. 1858*, p. 82, pl. lx.; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 140 (1876).
Kerivoula formosa, *Gray, List of Mammals in Coll. Brit. Mus.* p. 27 (1843).

Vespertilio rufo-pictus, *Waterhouse, Ann. & et Mag. Nat. Nat. Hist.* xvi. p. 54 (1845); *Tomes P. Z. S. 1858*, p. 85.
Vesp. (Kerivoula) formosa, *Horsfield, Cat. Mammal. Mus. E. I. Comp.* p. 41 (1851).
Kerivoula pallida, *Blyt, Catal. Mamm. Mus. Asiat. Soc. Beng.* p. 34 (1863).
Murina formosa, *Jerdon, Mammals of India,* p. 42 (1867).
Vespertilio auratus, *Dobson, J. A. S. B.* xl. p. 186, pl. x. (1871).
Hab. Luzón, India, Formosa, China.

✓ 11. **V. capaccini,** *Bp* ♂♀ N. v. Cabag. (M. S. T.)

Vespertilio capaccinii, *Bonap. Fauna Italica, 1832,* fasc. xx.; *Temm. Monogr. Mammal.* ii. p. 139 (1839-41); *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 129 (1876).
Verpertilio megapodius, *Temm. l. c.* p. 189.
Vesp. macrodactylus, *Temm. l. c.* p. 231 (vide *Peters, in MB. Akad. Berl. 1866,* p. 679).
Hab. en Luzón, Japón.

✓ 12 **V. muricula** *Hodg* N. v. id.

Vespertilio adversus, *Temminck (non Horsfield), Monogr. Mammal* ii. p. 221; *Petèrs, MB. Akad. Berl. 1866,* p. 399; 1868, p. 626.
V. tralatitius, *Temm. (non Horsf.) l. c.* p. 228.
V. muricola, *Hodgson, J. A. S. B.* x. p. 908; *Gray, Cat. Mamm. Brit. Mus. 1843,* p. 26; *id. List. of Mammalia and Birds of Nepaul presented by B. H. Hodgson, Esq., to the British Museum, 1846; Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 134 (1876).
Kerivoula trilatitoides, *Gray, Cat. Mamm. Brit. Mus. 1843,* p. 27 *(nomen nudum) (Vide Pters, MB. Akad. Berl. 1866*, p. 399).
V. caliginosus, *Tomes, P. Z. S. 1856,* p. 73.
V. ater, *Bernstein, Peters, l. c. 1866.* p. 18.
V. (Pternopterus) lobipes, *Pters, l. c. 1867,* p. 706.
V. blanfordi, *Dobson, P. A. S. B. 1871,* p. 214.
V. moupinensis, *Alph. Milne-Edwards, Mammif. du Tibet:* p. 255 pl, xxxvii. fig. 2, pl. xxxvii. fig. 4 (1872).
Hab. Joló, Borneo, Célebes.

4. Gén. KERIVOULA, Gray.

✓ 13. **Kerivoula pellucida,** *Wat* ♂♀ N. v. Cayayapnit (M. S. T.)

Vespertilio pellucidus, *Waterhouse, P. Z. S. 1845,* p. 6; *Wagner, Supp!. Schreb. Säugeth.* v. p. 742 (1855).
Kerivoula hardwickii, *Tomes, P. Z. S. 1858* p 329.
Kereivoula pellucida, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 149 *(1876.)*
Hab. en Mindanao, Luzón, Samar.

✓ 14. **Kerivoula jagorii,** *Ptrs* ♂♀ N. v. Balacbalac. (M. S. T.)

Vespertilio (Kerivoula) jagorii, *Peters, MB. Akad. Berl. 1866,* 399; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 185 *(1876)*.p.
Hab. en Samar.

5 Gén MINIOPTERUS, Bp.

15. **M schreibersii**, *Natt* N v. Cabag.

Vespertilio schreibersii, *Natterer, in Kuhl, Deutsch. Flederm. Wetteran. Ann.* iv. p. 41 (1819); *Desmarest Mammalogie,* p. 138 (1820); *Temminck, Monogr. Mammal.* ii. p. 174 (1835-41).
V. natalensis, *Smith, S. African. Quart. Journ.. 1831.*
V. fuliginosa, *Hodgson, Journ. Asiat. Soc.* iv. p. 700 (1835).
Miniopterus ursinii, *Bonaparte, Fauna Italica* (1837).
V. orsinii, *et* blepotis, *et* dasythrix, *Temminck, l. c.* pp. 179, 212, 268 (1835-41).
Trilatitus blepotis, *Gray. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1842,* p. 258.
V. eschscholtzii, *Waterhouse, P. Z. S. 1845,* p. 121.
Miniopterus schreibersii, *Keys, et Blas. Wirbelth. Europ.* p. *44.; Blasius. Fauna Deutschl.* p. 46, fis. 28, 29 (head and ear) (1857); *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 160 (1876).
M. schreibersii, et blepotis, et tibialis, *Tomes, P. Z. S.* 1858, p. 126.
Hab. en Luzón, Australia, Java, Ceilan, Italia y España en Sevilla.

✓ 16 **M. var pusillus**, *Dobs.* N v id.

M. pusillus, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 162 (1876).
M. australis, *Tomes,* (in part.) *P. Z. S.* 1858, p. 125.
Hab. en Luzón, Madras, Nicobar.

✓ 17. **M tristis**. *Wat.* ♂♀ N. v. Calapnit. (M. S T.)

Vespertilio tristis, *Waterhouse, Ann. & Mag. Nat. Hist.* xvi. p. 50 (1845); *Wargner, Suppl. Schreb. Säugeth* v. p. 743 (1855).
M. tristis, *Tomes, P. Z. S. 1858,* p. 124.
Hab. en Luzón, Cebú, Samar.

Fam. EMBALONÚRIDOS.

Subfam. EMBALONURINOS.

1. Gén. EMBALLONURA, Tem.

1. **Em. semicaudata**, *Peale.* N. v. Cabag.

Vespertilio semicaudatus, *Peale, United States. Expl. Exp., Mammalia,* p. 23, pl. III. fig. 2 (1848).
E. semicaudata, *Wagner, Suppl. Schreb. Saugeth.* v. p. 698 (1855); *Peters, MB. Akad. Berl. 1867,* p. 77.
Emballonura fuliginosa, *Tomes, P. Z. S. 1859,* p. 77.
Hab. en Carolinas, Marianas, Subregion Polinesiana.

✓ 2. **E. monticola**, *Temm.* ♂♀ (M S. T.)

Emb. monticula, *Temminck, Van der Hoeven, Tijdsch. voor*

Nat. Gesch. v. p. 25, pl. II. figs. 1, 2 (1839); *Peters. MB. Akad Berl. 1867*, p. 480; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 165 (1876).
Vespertilio (Nycticejus) alecto, *Eydoux et Gervais. Voy. 'Favorite,'* 2. part. Zcology, p. 7 (1839).
Emballonura discolor, *Peters, MB. Akad. Berl. 1861*, p. 711.
Hab. Luzón Laguna, Java, Sumatra, Borneo.

2. Gén TAPHOZOUS, Geoff.

3. **T. melanopogon**, *Tem.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

Taphozous melanopogon, *Temm. Monogr. Mammal* II. p. 287 (1835–41); *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 687; *Cantor, Journ. Asiat. Soc. Beng.* xv. p. 180; *Dobson, Proc. Asiat. Soc. Beng.* Aug. 1872, p. 153; *P. Z. S. 1875*, p. 549. fig. 2; *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 167 (1876).
T. bicolor, *Tem. l. c.* p. 290.
T. philippinensis, *Waterhouse, P. Z. S. 1845*, p. 9.
Hab. Luzón, Manila, Java, Borneo, India, Cochinchina.

3 Gén. NYCTINOMUS, Geoff.

4 **N plicatus**, *Buchrn.* ♂♀ N v. id. (M. S T)

V. plicatus, *Buchanan-Hamilton, Trans. Linn. Soc.* v. p. 261, fig. (1800).
N. bengalensis, *Geoffroy, Descr. de l'Egypte*, II. p. 130 (1812).
N. tenuis *et* dilatatus, *Horsfield*, *Zoolog. Research. in Java* (1825); *Cantor, J. A. S. B.* xv. p. 179.
D. murinus, *Gray Illustr. Ind. Zools* (figured), *1830*.
D. plicatus, *Temminck*, *Monogr. Mammal.* i. p. 223 (1835-41.
D. tenuis, *Temminck, l. c.* p. 228.
N. plicatus, *Jerdon Mammals of India* p. 33 (1867); *Dobson, J. A. S. B. 1874*, p. 143; *Monorg. Asiat. Chiropt.* (1876); *P. Z. S. 1876*, p. 721.
Hab. en Luzón, Laguna, Java, Sumatra, Borneo, Singapur.

Orden 4.° INSECTÍVOROS

Subord. MESODONTOS.

Tribu DERMÓPTEROS.

Fam. GALEOPITÉCIDOS.

Subfam. GALEOPITECINOS.

1. Gén. GALEOPITHECUS, Pall.

1. **G. volans**, *(Shaw)*. ♂♀ N. v. Caguan. (M. S. T.)

Lemur volans, *Shaw, Zool. 1,* p. 38; *Stovr in Linn. Edit. 12. t. 1. p. 455.*
G. volans, *Pall. Act. Petrop. 4* pl. 7. *8: Schreb., Saüg 307: Aut., Mokis* pl. 1.
Schlegel, *Handl.* pl. 1. *fig. 12; Gerv. Mamm. 1.* p. 180.
Hab. en Bohol, Cebú y toda la Malasia.

2. **G. rufus**, *Geoff. var.* ♂☿ N. v. id. (M. S. T.)

G. rufus, *I. Geoff. et Cuv.; G. ternatensis, Geoff.; Seba, Thes.* pl. 58 *f. 2. 3.: Encycl.* pl. 22. *fig. 1.*
Hab. en Samar, Cebú, Siam, Malaca, Tenaserin.

3. **G. variegatus**, *Geoff. var.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

G. variegatus, *E. Geoff. et Cuv., Aud. Makis* pl. 2. *Schreb, S. 307. D.: Temminckii, Waterh.*
Hab. Cebú, Leyte, Samar, Java, Borneo, Sumatra.

4. **G. marmoratus**, *Tem. var.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

G. marmoratus, *Temm. undatus, Wagner; Pall. loc. cit.* pl. 7.
Hab. en Basilan, Samar, Banka.

5. **G. philippinensis**, *Wat. var.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

G. philippinensis, *Waterh, P. Z. S. 1838* p. 119.
Vespertilio admirabilis, *Buntius, Hist. Nat. fig.* p. 69; *Griffith Animal Kingd. I.* p. 158. *f. 4.*
Hab. en Samar, Mindanao, Java y Timor.

Subord. INSECTÍVOROS (Verdaderos.)

Fam. TUPÁYIDOS.

Subfam. TUPAINOS.

1. Gén. TUPAIA, RAFFL.

1 **T. ferruginea,** *Raffl.* ♂♀ N. v. Visin. (M. S. T.)

T. ferruginea, *Raffl, Linn. Trans. 13.* p. 256; *Horsff. Zool. Res. 3. fig.: id Zool. Java fig.: F. Cuv. Mamm II. fig. Press.; S. Müll Ver handl. 1.* p. 163 pl. 26 *f. 3* pl. 27. *fig. 7-10: Reich. Raubth. f. 451.*
Sorex glis, *Diard. Duvancel, Asiat. Res. 14.* pl. 9.
Hab. Culión, Paragua, Java, Sumatra, Borneo, Singapur, Malaca.

2. **T. javanica,** *Horsf.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

T. javanica, *Horsf.. Zool. Res. 1824, fig. 3; S. Müll Verh. 1.* p. 165 pl. 26 *fig. 4. Reich 451.*
T. tana. *Is. Geoff. Belang. Voy* p. 105.
Sorex glis press. *F. Cuv. 1121, Mam. II. fig. Cerps on Banxing.*
Hab. Calamianes, Culion, Paragua, Borneo, Java, Sumatra.

Fam. ERINACÉIDOS.

1. Gén. ERINACEUS, L.

1 **E. europæus**, *Lin.* ♂♀ N. v. Erizo. *España.* (M. S. T.)

Fam. SORÍCIDOS.

1. Gén. CROCIDURA, WAGLER.

1. **C. cærulescens,** *Shaw.* ♂♀ N. v. Sangiô. (M. S. T.)

Cr. cærulescens, *Shaw. Gen. Zool. 1800; Wagner, Schreb. Saug. Suppl. 5. 1855,* p. 551: *Jerd. Mamm. of India, 1867* p. 53. *pilorides. Shaw, Mus Lever. 1.* p. 31. pl. 8. *moschatus, Rob. Assam.* p. 96. *giganteus, I. Geoff. Dict. Plass. 1827, 11.* p. 326.: *indicus, p. E. Geoff. Ann. Mus.* p. 183.; *id. Mem. Mus. 1815; Reich. fig. 500: Blyth. et Auders P. Z. S. 1873* p. 2[illegible].
Hab. Luzón, Manila, India, Bombay.

2. **C. murina,** *(Lin)* ♂♀ N. v. Langam.

Sorex murinus, *Lin. Schreb. Saug. 1802; Cantor, Jour. As. Soc. Beng. 1846; Blyth. J. As. S. B. 1875.*
Hab. Luzón, Paragua, Java, Malaca, Cochinchina y China.

3 **C. luzoniensis**, *Ptrs.* ♂♀ N. v. Bulilit.

Cr. luzoniensis, *Peters, M. B. Akad. Berlin 1870, 35* p. 593.
Cr. murinus, *p. et myosurus, p. Auct.*
Hab. Luzón, Manila, Pampanga.

4. **C. albina**, *Blyth.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Cr. albina, *Blyth. J. As. L. Beng. 1850, 29* p. 87.; *Swinh. P. Z. S. 1873* p. 615.
Hab. China, Emuy.

5 **C. Edwardsiana**, *Trt.* N. v. Langam.

Cr. edwardsiana, *Trt. Le Natural. 1. 1880* p. 330.
Hab. Joló.

6 **C. aranea**, *Schreb.* ♂ N. v. Musaraña. (M. S. T.)

C. araneus, *Schreb.* (nec *L.*), *Saug.*, *3*, p. 379, pl. 160; «Musaraigne de Terre,» *Daubenton, Mém. de l' Acad. des Sc.*, *1756*, p. 211, pl. 5, f. 2; «La Musette,» *Buff.*, *Quadr.*, *8*, pl. 10, f. 1; *E. Geoff.*, *Ann. Mus.*, *1811*, *17*, p. 174, pl. 2, f. 2; *Duvernoy. Mag. Zool.*, *1842*, p. 18, pl. 38; *Reich.*, *478-480; Blasius*, *Fauna Deutschl.*, *1858*, p. 144, f. 94; *E. Brandt*, *Bull. Nat. Moscou*, *1868*, *2*, pl. 4, dents.
C. russulus, *Hermann*, *Zimm.*, *Geog. Ges. 2*, p. 382.
C. musaranea, *Cuv.*, *Bp.*, *F. Ital.*, pl. 19, f. 5, 6.
C. inodorus, *(Savi)*, *Sèlys*, *Micromamm.*, p. 34, 35.
C. fimbriatus, *Wagler, Isis*, *1832*, p. 54 (juv.).
C. moschata, major, rufa, poliogastra, *Wagler*, *Isis*, *1832*, p. 275, 1218 (Var.)
C. thoracica, *(Savi)*, *Bp.*, *F. Ital.*, pl. 19, f. 7; *Reich.*, f. 720 (Var.);=*965 a.* apud *Blasius.*
C. pachyurus, *Kuster*, *Isis*, *1835*, p. 79 (Var.).
C. priscus, *Pomel* (Musaraneus), *Cat. Vert. foss. de l' Allier*, *1854*, araneus fossilis, nº 14; *Gervais.*
C. mauritanicus, *Pomel*, *C. R. Ac. Sc. Paris*, *42*, *1856*, p. 653.
Hab. Europa, Francia, España.

Fam. TÁLPIDOS.

1 Gén. MYGALE, G. Cuv.

1 **M. pyrenaica**, *E. Geoff.* ♂ N. v. Desman. (M. S. T.)

M. pyrenaïca, *E. Geoff.*, *Ann. Mus. 17, 1811*, p. 193, pl. 4, *f. 1-4; id.. Mém. Mus. 1*, pl. 15, *f. 10-12, dents; Blainv., Ostéogr. Insect.* p. 53, pl. 5, 9; *Wagner, S. S. 2*, p. 100; 5, p. 568; *Gervais, M. I. fig.* p. 248; *Trutat, Catal. Mamm. des Pyrénées (in Bull. Soc. H. N. Toulouse)*, p. 95, *fig. en photograv. 1.*
Hab. Europa, Francia.

Fam. CENTÉTIDOS.

1. Gén. CENTETES, Illig.

1. **C. ecaudatus,** *Shreb.* ♂ N. v. Centetes. (M. S. T.)

C. ecaudatus, *Schreb.*, *Saug.* *3*, *1778*, p. 584, pl. 164; «*Taurec*», *Buff.*, *Quadr.* *12*, p. 438, pl. 56; *Gmel.*, *Linn. Syst. Nat.*, *Ed.* *12*, *1788*, *1*, p. 117; *Illig.*, *Prodrom.* *1811*, p. 124; *Wagn.*, *S. S.* *2*, p. 552; 5, p. 583; *Reich.*, f. 456; *Fitz.*. *S.*, f. 80; *Gervais*, *M. I*, p. 233 et 234, *gg. crâne*, *dents*; *Pollen et Van Dam*, *Reckerches*, *1868*, *2° part.*, p. 25; *Jentink*, *Notes*, *l. c.*. p. 144.
C. setosus, *Desm.* (nec *Schreb.*, *Gm.*, *Blainv.* et *Auct.*), *Mamm.* p. 161, n° 251; *Encycl.* pl. 37, f. 2.
C. variegatus, *Gray (nec E, Geoff.)*, *1836*.
C. armatus, *Is. Geoff.*, *Ann. Sc. Nat.* 2e Sér., *1837*, *8*, p. 60; *id.*; *Mag. Zool.* *1839*, p. 17 et 31, pl. 2; *Wagn.*, *S. S.* *2*, p. 35; 5 p. 584.
Hab. Madagascar, Isla Mauricio.

Orden 5.° ROEDORES.

Fam. ESCIÚRIDOS.

Subfam. ESCIURINOS.

1 Gén. PTEROMYS, G. Cuv.

1. **Pt. petaurista,** *Pall.* ♂♀ N. v. Taguan. (M. S. T.)

Pt. petaurista, *Pallas*, *Miscell.* p. 54. *Scherb. (part). Saug.* *4.* p. 819 pl. 214: *G. Cuv. et Auc Jerd. Mamm. of. India* *1867* p. 175; *Gerv. M.* *1.* p. 296.
Taguan, *p. Buff. Suppl.* *3.* p. 150. pl. 21.
Pt. oral, *Gick. Calc. G. N. H.* *1842* p. 401. pl. 11; *Anders. A. and Z. Res.* *1878* p. 279.
Hab. Paragua, Ceilan, Himalaya, China.

2. **Pt. philippensis,** *Elliot. var.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

Pt. Philippensis, *Elliot*, *Madras Journ.* *1839.* p. 217.
Hab. Paragua.

3. **Pt. innornatus,** *Müll var.* ♂♀ N. v. Tapilac (M. S. T.)

Pt. inornatus, *Müll et Schleg.*; *Auder*, *Research.* p. 279.
Hab. Paragua y Molucas.

2 Gén. SCIUROPTERUS, F. Cuv.

✓ 4 **Sc melanotis**, *Gray.* ♂♀ N. v. Alalacsin. (M. S T.)

Sc. melanotis, *Gr. P. Z. S. 1836.* p. 88: *Anders. Res.* p. 292.
Sc. melanopis, *Mottley et D.hv., Cont. to Nat. H. of. Labuan and Borneo, 1855* p. 2.
Hab. Mindanao, Balabac.

✓ 5 **Sc. pulverulentus**, *Gthr.* ♀ N. v. id. (M. S. T.)

Sc. pulverulentus, *Günther. P. Z. S. 1873* p. 411 pl. 38; *Ander Res.* p. 297.
Hab. Mindanao, Malaca.

3. Gén. ÆOSCÍURUS, Lat.

6 **Ae affinis**, *Raffl.* ♂♀ N. v. Alalacsin . (M. S. T.)

Sciurus bicolor, *Sparr., Gotheb. Wet. Sevensk. Haudl. 1778-1.* p. 70: *Desm. Mam. 1820* p. 336 pl. 75 f. 3; *Horef. Zool. Res. 1824 Wagner. S. S. 1843,* pl. 216: *Ander, Anct. and Zool. Rescarches, 1878* p. 215.
S. javensis, *Zimm., Schreb. Saug. 1792* p. 781.
S. affinis, *Raffles, Trans. Linn. Soc. 1822, 13* p. 259.
Hab. Calamianes, Culion, Singapur, Malaca, Célebes.

4 Gén HETEROSCÍURUS, Trt.

7 **Het. prevostii.** *Desm* ♀ N v. Ardilla. (M. S. T.)

Hab. Singapur, Borneo, Célebes.

8 **Het philippinensis**, *Wat.* ♂♀ N. v Alalacsin. (M S. T.)

H. Philippinensis, *Waterh. P. Z. S. 1839* p. 117; *Anders. Res.* p. 255.
Hab. Balabac, Mindanao.

9 **Het. steerii**, *Gthr.* ♂♀ N. v. Visin . (M S T.)

H. Steeri, *Günther. P. Z. S. 1876* p. 735 pl. 59.
Hab. Paragua, Balabac.

✓ 10. **Het. lateralis**, *Var.* ♂♀ N v. id. (M. S. T.)

Hab. Samar, Paragua, Bohol, Culión, Calamianes.

5. Gén. NANNOSCIURUS, Trt.

✓ 11. **Nan. exilis**, *Müll et Schl* ♂. N v. Vising. (M. S T.)

Sciurus exilis, *Müll et Schlec., Tijd. Natur. Ges. 1838-39,* p. 148. *Wagner, S. S. 3* p. 208.
Hab. Basilan, Mindanao, Burneo, Sumatra, Malaca.

6. Gén. FUNANBULUS, Less

✓12. **F. vittatus**, *Raffl.* ♂ ♀ N. v. id. (M. S. T.)

F. vittatus, *Raffles. Trans. L. S. 1822, 13,* p. 259; *F. Cuv., Mam. 1881, 4, liv. 33; Schlegel, Ned. Tijd. 1808, 1,* p. 30, pl. 2, f. 4; *Anderson, Res.*, p. 266. *a. bivittatus. Desm., Mam. 1920, Suppl.* p. 543; «*toupaye*», *Less., Manuel, 1827,* p. 238.
Hab. Samar, Borneo, Sumatra.

7. Gén. SCIURUS, Lin.

13 **Sc. vulgaris**, *Lin.* ♀ N. v. Ardilla comun. (M. S. T.)

S. vulgaris, *L., Syst. Nat. éd. 12,* p. 86, 1; *F. Cuv. Mam. 2, liv. 22; Buffon,* H. *N. 7,* pl. 32-35; *Blasius, Gauna Deuts. 1857,* p. 272, f. 153, 154.
S. Var. alba, *Erxleb., Gerv., M. 1, fig.* p. 305.
S. Var. niger, *Erxleb., Mam.* p. 415.
S. alpinus, *F. Cuv., Mam. 2, liv. 24.*
S. italicus, *Bp., Faun. Ital. fig. 20.*
Hab. Europa, España.... etc.

Fam. MIÓXIDOS.

1. Gén. ELIOMYS, *Wagner.*

1 **E. nitela**, *Pall.* ♀ N. v. Moscardina. (M. S. T.)

E. nitela, *Pallas. Nov. Sp. Quadr. Glir., 1778,* p. 88; *Buff., H. N. 8,* pl. 24, 25; *Schreb., Saüg. 3,* p. 833, pl. 226; *F. Cuv., Mam. liv. 40, fig.; id., Dents des Mam.*, pl. 58; *Gerv., Mam. 1,* p. 373, *fig. dents.*
E. quercinus, *L., Sys. Nat. Ed. 12,* p. 84; *Blasius, Fauna Deuts.* p. 289.
Hab. Europa, España....

Fam. MÚRIDOS.

Subfam. FLEOMINOS.

1. Gén. PHLEOMYS, Wat.

✓1. **Ph. cumingii**, *Wat.* ♂ ♀ N. v. Parret. (M. S. T.)

Ph. cumingii, *Waterh. P. Z. S. 1839* p. 108; *Syd. et Souley., Voy de la Bonite, 1841.* pl. 7, 8; *Gerv. Mam. 1.* p. 399.
Hab. Luzón, N.ª Ecija, Rosales, Laguna, Mahaihai.

2 **Ph. albayensis**, ♂ ♀ N. v. [illegible] (M. S. T.)

Hab. Luzon, [illegible]

2 Gén. BANDICOTA, Gray.

/ 3 **Ba. gigantea**, *Hardw.* ♂♀ N. v. Lampong. (M. S. T

Echimys giganteus, *Hardw. Trans. Linn. Soc. 1804* p. 306 pl. 18; *Gray. P. Z. S. 1832; Anders. l. c.* p. 232 pl. 14.
Ech. baudicota, *(Bechst) Blyth. Cat. 1869* p. 112: *Jord. Mam. India 1867.*
Arv. setifer, *Horsf. Zool. Res.* núm. 8.
¿Perchal, *Buff. Suppl.* p. 276 pl. 69.; *F. Cuv. Mam. 61.*
Hab. Luzón, Cavite, Alfonso, Cagayan, Pamplona.

3 Gén. EPIMYS, Trt.

4 **Ep. decumanus**, *Pall.* ♂ N. v. Ulag. (M. S. T.)

Mus decumanus, *Pall. Nov. Sp. Glir 1778* p. 91: *Blas., Fauna Deuts. 1857.* p. 313.
Hab. Europa, Asia, Africa, América, Oceania, ¿Filipinas?

4. Gén. LEGGADA, Gray.

✓ 5 **L. Everetti**. *Gthr.*

Mus everetti, *Günther*, *P. Z. S. 1879.* p. 75.
Hab. Mindanao.

5 Gén. MUS, Lin.

✓ 6. **M. musculus**, *Lin.* ☿ ♀ N. v. Bubuit. (M. S. T)

M. musculus, *L., Syst. Nat. 12, 1766,* p. 83; *Pall., Glir.*, p. 95; *Buff. [illegible]* p. [illegible] pl. [illegible]; *Suppl.* [illegible] pl. [illegible] pl. 40; *Schreb. Saüg. 4,* pl. 181; *Blasius, Fauna Deuts. 1857,* p. 320.
M. mucculus domesticus, *Albert Magnus.*
M. minor, *Klein: Sorex, Brisson.*
M. islandicus, *Thienem., Nat. Bem.* p. 153.
M. incertus, *Savi; flavescens, Fischer. mollisimus, Dehne.*
M. poschiavinus, *Fatio, Faune de Suisse, 1870. 1.* pl. 7 *(Var. Melan.)*
M. azoricus, *Schinz. Synops. Mam. 2, 1845,* p. 161 *(Var Melan.)*
M. algirus, *Pomel, C. R. Acad. Sc. Paris, 1856, 42,* p. 654.
M. Hayi, *Waterh., Phil. Mag. 1838,* p. 597.
M. Alleni, *Waterh., Phil. Mag., l. c.,* p. 597.
M. Abbottii, *Waterh. Phil. Mag., l. c.,* p. 597.
M. rama, *Blyth.*
M. adelaidensis, *Gray, Grey's Journ. 1.* nº 86.
M. taitiensis, *Fitzang. et Zelebor, Reis. Novara, 1868.*
M. vitiensis, *Peale, U. S. Expl. Exp., 1848, 8,* p. 49.
M. brevirostris, *Waterh., P. Z. S. 1835,* p. 119.
Hab. Europa, Asia, Filipinas.

7. **M. rattus,** *Lin* ♂♀ N v. Dagâ. (M. S. T.)

M. rattus, *L., Sys. Nat. 1766, 1,* p. 79; *Pall., Glir.,* p. 93; *Buff.* H. *N. 7,* p. 278, pl. 284; *Schreb. Saüg. 4,* pl. 179; *Giebel, Odont.* p. 47; *Blasius, Fauna Deuts. 1857,* p. 317.
M. cæruleus,, *Lesson, Tabl. Régne Anim., 1842.*
M. latipes, *Bennet, P. Z. S., 1833,* p. 89.
M. insularis, *Waterh., Voy. Beagle,* p. 35.
M. alexandrinus, *E. Geoff., Descr. Egypt.* pl. 5, f. 1; *Blasius, Fauna Deuts.* p. 316; *A. de l' sle, Ann. Sc. Nat. 1865, 4,* p. 173; *Loche, Explor. Algér. Mam.* p. 113, pl. 5, f. 1.
M. tectorum, *Savi, Nuov. Giornal, 1825; Bonap., Faun. Ital. fasc. 3 et 16, fig.*
M. flaviventris, *Brants, Muiz. 1827,* p. 108.
M. flavigaster, *Heuglin, Nov. Act. Sec. Leop. 1861. 28,* p. 4, pl. 2, f. 2.
M. setosus, *Lund, Blik. Bras. Dyr. 3,* p. 277.
M. leucogaster, *Pictet, Mém. Soc. H. N. Genéve, 1841,* p. 153.
M. Jacobiæ, *Waterh., Voy. Beagle,* p. 35.
M. caledonicus, *Wagner, S. S. 4.*
M. novæ-zelandiæ, *Buller, Proc. N. Zeel, Inst. 1871, 3,* p. 1' *fig.*
M. exulans, *Peale, U. S. Expl. Exp., 1848, 8,* p. 47.
Hab. en todas las Islas.

8. **M. peguensis,** *Blyth.* ♂ N v. Utot. (M. S. T.)

M. peguensis, *Blyth, J. A. S. B. 1859.* p. 295.; *Cat. of. Mam. Burmo, 1875.*
Hab. Luzón, Laguna, Pegou.

6 Gén. MICROMYS, Dhne.

9. **M castaneus,** *Wat.* ♂♀ N. v. Daguis. (M. S. T.)

Mus castaneus, *Waterh. A. N. H. 1843.* p. 134.
Hab. Luzón, Manila, Cebú.

10. **M. minutus,** *Pall* ♂♀ (M S. T.)

M. minutus, *Pall. Glir., 1778;* p. 96, 345, pl. 24 *b; Schreb. Saüg. 4,* p. 660, pl. 183; *Gloger, Nov. Acta Leop. 14,* p. 358, pl. 23; *Blasius, Fauna Deuts.,* p. 326; *Schlegel, Zoogd, Nederl. 1857,* pl. 6.
M. campestris, *E. Geoff. et F. Cuv., Mam. liv. 64, fig.*
M. messorius, *Shaw, Gen. Zool. 2,* p. 62.
M. pumilus et messorius, *E. Geoff. et F. Cuv., l. c., liv. 64, fig.*
M. soricinus, *parvulus et pendulinus, Herm., Obser. Zool., 1,* p. 57-62.
M. pratensis, *Ochskay, Nov. Acta Leop., 1831,* p. 243.
M. agilis, *Dehne, Hoflössnitz, 1841, 10.*
Hab. Europa, Siberia, China.

Fam. HISTRÍCIDOS.

1 Gén. ACANTHION, F. Cuv.

1. **A. pumila**, *Gthr.* ♂ ♀ N. v. Durian (M. S. T.)

A. pumila, *Günther A. N. H., 1879*. p. 106.
Hab. Paragua, Balabac.

Fam. CÁVIDOS.

1 Gén. CAVIA, Pall.

1. **Cavia cobaya**, *Marcgr.* ♂ ♀ N. v. Cui. (M. S. T.)

Hab. América, Filipinas (introd.) Manila.

Fam. LEPÓRIDOS.

1. Gén. LEPUS, Lin.

1. **L. variabilis**, *Pall.* ♂ N. v. Liebre. (M. S. T.)

Hab. Europa, Asia, etc.

2. Gén. ORYCTOLAGUS, Lilj.

2. **Or. cuniculus** *(Lin).* ♂ ♀ N. v. Conejo (M. S. T.)

Hab. Europa, etc. Filipinas (introd. domest.)

Orden 6.º CARNÍVOROS.

Subord. FISÍPEDOS.

Fam. ÚRSIDOS.

1 Gén. URSUS, Lin.

1. **U. arctos**, *Lin. var. pyrenaicus.* ♂ N. v. Oso pardo (M. S. T.)

Ours brun des Alpes, *Buffon, H. N.* viii. pp. 24, 86, 61; *Cuvier, Oss. Foss.* iv. t. 2?. f. 1, 2.
Ours brun des Pyrénées, *Cuv. Oss. Foss.* iv. p. 332.
Ours des Asturies, fœm. (U. arctos.) *De Blainv. Ostéogr.* Ursus, t. 3 (skeleton), t. 7 (skull ♀, adult.)
Ursus arctos, *Schreb.* t. (from *Buffon).*
Ursus pyrenaicus, *F. Cuv. Mamm. Lithogr.* xlv. t. (young).
Ursus arctos pyrenaicus, *Gray, P. Z. S. 1864*, p. 683.
Hab. Europa, Asia... España.

Fam. MUSTÉLIDOS.

1. Gén. MELES, Storr.

1. **M. taxus**, *Bodd.* ♂ N. v. Tejon. (M. S. T.)

Ursus taxus, *Blumenb. Handl.* p. 10.
U. meles, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 70; *Schreb. Säugeth.* p. 516.
Meles taxus, *Boddaert, Elench.* i. p. 80; *Schreb. Säugeth.* t. 142; *Blainv. Ostéogr.* Subursus, t. 2 (skeleton), 6 (skull), 9 (teeth); *Gray, P. Z. S. 1865*, p. 139; 1868; p. 207.
M. europæus, *Desm. N. Dict. Hist. Nat.* iii. p. 465.
M. vulgaris, *Desm. Mamm.* p. 173.
Taxus vulgaris, *Tiedm. Zool.* i. p. 376.
Blaireau, *Buffon, H. N.* vii. p. 104, t. 7, 8.
Blaireau d'Europe, *Cuvier, R. A.* i. p. 145.
Common Badger, *Penne Brit. Zool.* p. 30; *Bell, Brit. Quad.* p. 122.
Hab. Europa, Asia, España.

2. Gén. MYDAUS, F. Cuv.

2. **M. meliceps**, *F. Cuv* ♂,♀ N. v Pantoc. (M. S. T.)

M. meliceps, *F. Cuv. Mamm. Lith. 1825* pl. 159; *Horsf., Zool. Res. Java. 1824* pl. 3.
Müll, *Veraudl. Nat. Ned. Ov. 1835; Gray. P. Z. S. 1865* p. 142.
Mephitis javanensis et javanicus, *Desm. Mam. 1820* p. 147.
Hab. Paragua, Java, Sumatra, Malaca.

3. Gén. MUSTELA, Nils.

3. **M. erminea**, *Lin.* ♂ N. v. Armiño. (M. S. T.)

Mustela erminea, *Linn. S. N.* i. p. 68; *Nilsson, Skand. Faun.* p. 157; *Illum. Fig.* t. 12, *Gray, P. Z. S. 1855*, p. 111.
Putorius erminea, *Owen, Brit. Foss. Mamm.* p. 116, f. 40, 41, 42, (skull).
M. ermineum, *Pallas, Zoogr.* i. p. 90; *Buffon,* H. *N.* vii. t. 29. f. 2, t. 31.
Stoat or Ermine, *Penn. B. Zool.* i. pp. 89, 67, f. 18.
Hab. Europa, Francia.

4. **M. vulgaris**, *Briss.* ♂ N. v. Comadreja. (M. S. T.)

Mustela vulgaris, *Briss. R. A.* p. 241; *Erxl. M.* p. 471; *Gray, P.* Z. S. *1865*, p. 113; *Blainv. Ostéogr.* Mustela, t. 7 (skull), t. 15 (teeth).
M. gale, *Pallas, Zoogr.* p. 194 *(albino* in winter).
M. nivalis, *Linn. Act. Suec.* vi. t. 8; *S. N.* p. 169.
Common Weasel, *Penn. B. Z.* i. p. 951, t. 7. f. 17.
Hab. Europa... Francia.

4. Gén. LUTRA, Erxl.

5. **Lutra vulgaris**, *Erxl.* ♂ N v. Nutria (M. S. T.)

Lutra vulgaris, *Erxl. Mamm.* p. 488; *Nilsson, Illum. Fig.* t. 20; *Bell, Brit. Quad.* p. 129, f. 4; *Blainv. Osteogr.* Mustela, t. 8. (skull), t. 5 (skeloton), t. 13 (teeth); *Bonap. Icon.* t. ; *Gray, P. Z. S. 1865.* p. 126.
Mustela, lutra, *Linn. S. N.* i. p. 66; *Retz. F.* p. 18.
Viverra lutra, *Linn. F. S.* p. 12; *Pallas, Zoogr.* i. p. 76.
La loutre, *Buff. H. N.* vii. p. 134, t. 2, xiii. p. 325, t. 45.
Otter, *Penn. B. Z.* i. p. 92, t. 8. f. 16.
Hab. Europa...

6 **L. sumatrana**, *Gray.* ♂ N. v. (M. S. T.)

L. sumatrana, *Gray. P. Z. S. 1865: Anders. l. c. 1878* p. 203 pl. 10.
Hab. Paragua, Malaca, Sumatra.

Fam. CÁNIDOS.

1 Gén. CANIS, Lin.

1. **Canis japonicus**, *Tem.* ♂ N. v Aso. (M S. T)
Hab. Japón.

2. **Canis molossus**, *Lin* ♂ N. v. Mastin. (M. S. T.)
Hab. Europa.

3. **Canis terræ novæ.** ♂ N. v. P. de T. n. (M. S. T.)
Hab. en Terra-nova.

4. **Canis pollokensis.** N. v. Irô.
Hab. Mindanao.

2. Gén. VULPES, Briss.

4. **Vulpes vulgaris**, *Briss.* ♂ N. v. Zorra. (M. S T.)

V. vulgaris, *Briss., Regn. Anim., 1756,* p. 239.
V. vulpes, *L., S. Nat., 1766, 1,* p. 59; *Blainv., Ost., Canis,* pl. 4.
V. alopex, *L., l. c.,* p. 59.
V. crucigera, *Briss., R. A.,* p. 240: *Gesner, Quadr.,* fig. p. 90; *Aldrov., Quadr. Digit.,* f. p. 222.
V. japonica, *Gray, P. Z. S., 1868,* p. 517.
V. hoole, *Swinh., P. Z. S., 1870,* p. 631.
V. melanogaster, *Bp., Faune Ital., 1835,* fig.
V. lineiventer, *Swinh., P. Z. S., 1870,* p. 631.
Hab. Europa, Francia, China, Formosa.

Fam. VIVÉRRIDOS.

Subfam. ARCTICTINOS.

1 Gén. ARTICTIS, Tem.

1. **Arctictis binturung**, *Rafl.* ♂ N. v. Marò. (M. S. T.)

Viverra binturong, *Raffles. Linn. Trans. 12* p. 253.
Arc. binturong, *Tem. Monogr. 2.* p. 308.; *Gray. P. Z. S. 1804* p. 525: *Sternd. Jud. Mam. 1894* p. 221.
Arc. peniciliatus, *Tem. Monogr. 2. t. 62: Müll, Zood. ind. Arch.* p. 32.
Paradoxurus albifrons, *F. Cuv., Mem. Mus. 9.* p. 44. *pl. 4.; Mamm. Sith. pl. 201. Deuts des Mam.* p. 104. *pl. 34; Valenc. Ann. Sc. Nat. 1925, 4* p. 57. *pl. 1.*
Ictides ater, *F. Cuv. Mam. Lith. pl. 202.*
Ictides aureus, *F. Cuv. Mem. Mus. 9* p. 47. *Tem. Mongr. Mam. 2.* p. 308.
Hab. en Filipinas Java, Sumatra, Malaca.

2. Gén. PARADOXURUS, F. Cuv.

2. **P. philippensis**, ♂♀ N. v. Alamid. Miló. (M. S. T.)

Martes philippensis, *Cam. Phil. Trans. 24* p. 2. *204.*
Par. zeylanicus, *(part) Gray. Cat. Mamm. B. M.* p. 55.
Par. philippensis, *Temm. Monogr. 2. Esquis Z.* p. 120: *Gray. P. Z. S. 1864* p. 537. *Ogilby, Zool. Journ. 4,* p. 300.
Par. aureus, *Wat. Cat. Zool. Soc.*
Hab. Luzón, Laguna, Tayabas, Cagayan, Ilocos, Leyte.

3. **P. dubius**, *Gray.* ♂♀ *var.* N. v. Alamid y Musang. (M. S. T.)
Hab. en Luzón, Cagayan, Java.

4. **P. nigrifrons**, *Gray.* ♂♀ *var.* N. v. Mungao. (M. S. T.)

P. hermaphrodyta, *Pallas, Schreb. Saug.*, *1777*, p. 426; *Gray P. Z. S.*, *1832*, p. 69.
P. nigra, *Desm., Mam.*, *1820*, p. 208; *Buff. Suppl.*, *3*, pl. 47.
P. typus, *F. Cuv., Mam. Lith.*, *1821*, *2*, livr. 24; *Temm., Monogr. Mam.*, *2*, p. 315; *Blainv, Ost.*, pl. 2.
P. Pallasii, *Otto, Nov. Act. Leop.*, *17*, p. 107, pl, 72, 73.
¿P. prehensilis, *Blainv., Bull. Soc. Phil.*, 1816; *Sclater, P. Z. S.*, *1877*, pl. 71.
P. felinus, *Wagner, Screb. Saug.*, *2*, p. 349.
P. nubiæ, *F. Cuv., Mam.*, *3*. liv. 75.
P. nigrifons, *Gray, Ill. Ind. Zool.*, pl.; *P. Z. S.*, *1864*, p. 535.
P. macrodus, *Gray, P. Z. S.*, *1864* p. 538, fig. crâne.
P. quadriscriptus, *Hodge., Ann. Nat. Hist.*, *1855*, *16*, p. 106.
P. strictus, *Hods., loc. cit.*, p. 105.
P. fasciata, *Desm., Mam.*, *1820*, p. 209; *Gray, P. Z. S.*, *186* p. 536; *Alston, P. Z. S.*, *1879*, p. 666.

P. musanga, *Raffles*, *Linn. Trans.*, *13*, *1812*, p. 255; *Sterndale*, *Mam. Ind.*, *1884*, p. 216.
P. typus, *var.* sumatranus, *Fischer*, *Synops.*, *1829*, p. 159.
P. Geoffroyi, *Fischer*, *l. c.*, p. 171.
P. musanga, *var.* javanica, *Horsfield*, *Java*, pl.; *Temm.*, *Monogr.*, *2*, p. 317, pl. 53, 54.
P. «Musang», *Marsden*, *Sumatra*, p. 110, pl. 12.
P. setosus, *Hombr. et Jacq.*, *Voy. Astrol*,, *Zool.*, *3*, p. 25. pl.
P. Finlaysonii, *Gray P. Z. S.*, *1832*, p. 68.
P. Pallasii, *Gray* (nec *Otto*), *P. Z. S.*, *1832*, p. 67; *Ill. Ind. Zool.*, pl.
P. albifrons, *Bennet* (nec *Cuv.*)
P. quinquelineatus *et* musangoïdes, *Gray*, *Ann. Nat. Hist.*, *1837*, p. 579.
P. dubius, *Gray*, *P. Z. S.*, *1832*, p. 66.
¿P. crassiceps, *Pucheran*, *Rev. et Mag. Zool.*, *1855*, p. 393.
Hab. Luzón, Gagayan, India.

/ 5. **P. Crossii**, *Gray*. ♂♀ *var.* N. v. Galong, Lampog. (M. S. T.)

P. Grayi, *Bennet*, *P. Z. S.*, *1835*, p. 18; *Gray*, *P. Z. S.*, *1831*, p. 95; 1864, p. 541; *Ann. Nat. Hist.*, *1874*, *14*, p. 241: *Sterndale*, *Ind. Mam.*, *1884*, p. 217.
P. nipalensis, *Hodgs.*, *As. Res. Beng.*, *1836*, *19*, p. 76.
P. larvatus *et* bondar, p., *Temm. Monog.* *2*, pl, 55, fig. 1-4.
P. ? niger, *Hodgs.*, *Gray*, *P. Z. S.*, *1864*, p. 542.
P. leucopus, *Ogilby*, *Zool. Journ.*, *4*, p. 303, pl. 35.
P. Crossii, *Gray*, *P. Z. S.*, *1832*, p. 67; *Ill.*, *Ind. Zool.*, *2*, pl. 7; *P. Z. S.*, *P. Z. S.*, *1864*, p. 533, fig. crâne.
P. musanga, var., *Esq. Zool.* *1853*, p. 120.
P. leucomystax, *Gray*, *Mag. Nat. Hist.*, *1837*, *1*, p. 579; *P. Z. S.*, *1864*, p. 540; *Temm. Monogr. Mam.*, *2*, p. 325; pl. 64, f. 4-6, crâne.
P. auratus, *Blainv.*, *Ost. Viverra*, pl. 12, dents.
P. «Amblyodon doré», *Jourdan*, *Ann. Sc. Nat.*, *1837*, *8*, p. 372.
P. Jourdanii, *Gray*, *Mag. Nat. Hist.*, *1837*, *1*, p. 579.
P. Ogilbii, *Fraser*, *Zool. typ.*, pl.
P. leucocephalus, *Gray*, *Voy. of Samarang*, *1850*.
P. philippensis, p., *Schinz*, *Synops.*, p. 387.
P. Crossii, *Gray. Proc. Zool. Soc.* *2.* p. 67. *1832.*; *Illustr. Ind. Zool.*
P. Musanga, *var. Tem. Esq. Zool.* p. 120.
Paguma Crossii, *Gray. Cat. Mam. B. M.* p. 54.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, India, Borneo.

3. Gén. VIVERRA, Lin.

/ 6. **V. tangalunga**, *Gray*. ♂♀ N. v. Musang. (M. S. T.)

V. tangalunga, *Gray. P. Z. S.* *1832* p. 63: *1864* p. 512. *Cat. Mam. B. M.* p. 48. *Cantor Mamm*,; *Horsf. Cat. Mus. Ind. House.* p. 57.
V. zibetha, *Raffles, Lin. Trans.* *13*, p. 231.; *F. Cuv. Mam. Lithog.*

Hab. Luzón, Cavite, Cagayan, Nueva-Exija, Borneo, Sumatra, Célebes.

7. **V. zibetha** *Lin.* ♂♀ N. v. Mundo. (M. S. T.)

Vivera zibetha, *Linn. S. N.* i. p. 65; *Gray, Illust. Ind. Zool.* ii. t. 5; *Proc. Zool. Soc. 1832,* p. 63; *Cat. Mamm. B. M.* p. 47; *P. Z. S.* 1864, p. 512; *Gerrard, Cat. Ost. B. M.* p. 71; *Schinz, Syn. Mamm.* i. 362; *Horsfield, Cat. Mus. India House,* p. 54.
Meles zibethica, *Linn. S. N. 1756.*
Viverra undulata, *Gray, Spic. Zool.* t. 8.
Vivera civettoides, V. melanurus, V. orientalis, *Hodgson, J. Asiatic Soc. Bengal,* x. 909.
Zibet, *Buffon.* ix. 299, t. 31. *ashtoni, Swinh. P. Z. S. 1870.*
Hab. Paragua, Negros, Panay, Formosa, China, India.

4. Gén. VIVERRICULA, Hodg.

8. **Viverricula malacensis,** *Cantor.* ♂♀ N. v. Musang. (M. S. T.)

Viverra malaccensis, *Cantor, Cat. Mamm. Malay.* p. 29; *Gray, P. Z. S. 1864,* p. 513.
V. malaccensis, *Gmelin, S. N.* p. 92 (from *Sonn.*); *Gray, Cat. Mamm. B. M.* p. 48; *Gerrard, Cat. Ost. B. M.* p. 70.
V. gunda, *Hamilton Bucnaman, Icon.*
V. rasse, *Horsf. Zool. Jav.* t.; *P. Z. S.* ii. (1832) p. 23; *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 362.
V. indica, *Geoff. M. S.*; *Fischer, Syn. Mamm.* p. 171; *Desm. Mamm.* p. 210; *Gervais, Mag. Zool.* 1835, p. 10, t. 19; *Horsf. P. Z. S.* ii. (1832) p. 23.
¿V. bengalensis, *Gray, Illust. Ind. Zool.* i. t. 4.
Viverra leveriana, *Shaw, Mus. Lever.* t. 21.
Genetta manilensis, *Eydoux.*
G. indica, *Lesson, Man.* 174.
G. rasse, *F. Cuvier, Mamm. Lithogr.* t.
Civette de Malacca, *Sonnerat, Voy.* ii. 144, t. 91.
Viverricula indica, *Hodgson, Journ. Asia. Soc. Beng.* x. p. 909.
Hab. Luzon, Cagayan, Java, Madras, Sumatra.

5. Gén. HERPESTES, Illig.

9 **H auropunctatus,** *Hodgs* ☿ N v. Mungo. (M. S. T.)

H. auropunctatus, *Hodgs., J. As. S. Beng., 1836, 5,* p. 235; *Anderson, Anat. and Zool. Res. Yunnan, 1878,* p. 172., pl. 11 *fig. 11, 12; Sterndale, Ind. Mam., 1884,* p. 225.
H. nepalensis, *Gray, Mag. Nat. Hist., 1836,* p. 578.
H. javanicus, *Blyth, J. As. S., 1852,* p. 349.
H. microcephalus, *Temm., Esq. Zool. côte de Guinée, 1853,* p. 113.
?H. Edwardsii, *Geoff.*
H. persicus, *Gray, P. Z. S., 1864,* p. 554; *Anderson, l. c.,* p. [illegible], pl. [illegible].
H. pallipes, *Blyth. J. As. S., 1845, 14,* p. 346.

H. griseus, *Hutton.*
Hab. Bengala, Malaca.

Fam. FÉLIDOS.

1. Gén. CYNAILURUS, WAGLER.

1. **C. tigris**, *Lin.* ♂ N. v. Tigre. (M. S. T.)

F. tigris, *L., Syst. Nat., 1766, 1*, p. 61; *Schreb. Saug., 3*, p. 381, pl. 98, *98 a; Elliot, Monogr. Felidæ, 1883*, pl. 3; *Sterndale, Ind. Mamm., 1884*, p. 161.
T. regalis, *Gray, P. Z. S., 1867*, p. 263.
T. sondaïca, *Fitzing., Sitç. Ak. Wiss. Wien, 1868, 58*, p. 34.
T. longipilis, *Fitzing., l. c.*, p. 35.
Hab. Asia, Java, China, Sumatra, Corea.

2. **C. macroscelis**, *Gray.* ♂ N. v. Rimaudhau. (M. S. T.)

C. Diardi, *Desmoul., Dict. Class. H. Nat., 1823, 3*, p. 495; *Elliot, Monogr. Felidæ, 1883*, pl. 8; *Stern., Ind. Mam., 1884, fig.* p. 186.
C. macroscelis, *Gray, P. Z. S., 1867*, p. 266. *fig. 3, crâne.*
C. nebulosa, *H. Smith.*
C. macrosceloïdes, *Hodgs.*
C. brachyurus, *Swinhoe, P. Z. S., 1862*, p. 352, pl. 43.
Hab. Asia, China, Malaca, Sumatra, Java, Borneo.

2. Gén. FELIS, LIN.

— 3. **Felis viverrina**, *Benn.* N. v. Tarai, wagati (M. S. T.)

F. viverrina, *Bennet, P. Z. S., 1833*, p. 68; *Elliot, Monogr. Felidæ, 1883*, pl. 22; *Sternd., Ind. Mam., 1884*, p. 187, *fig. crâne.*
F. viverriceps, *Hodgson.*
F. himalayana, *Jardine.*
F. celidogaster, *Gray (nec Temm.)*
F. Bennettii, *Gray. P. Z. S., 1867*, p. 268, *fig. 5.*
Hab. China, Formosa, Tungquin, Malaca.

✓ 4. **F. javanensis**, *Horsf.* ♂♀ N. v. Sangdon (M. S. T.)

F. javanensis, *Horsf. Zool. Res. 1924.; Elliot. Monogo. Felidæ 1883* pl. 28.
F. sumatrana, *Horsf. l. c.*
F. undata, *(Desm.) Less. Man. de Mam. 1827* p. 188.
F. Diardi, *Cuv.* (nec *Desmoul.*), *Oss. Foss., 4*, p. 437.
F. minuta, *Temm., Monogr. Mam., 1*, p. 130.
F. chinensis, *Gray, Mag. N. H., 1837; P. Z. S., 1867*, p. 274, *400.*
F. servalinus, *Gray, (nec Ogilby), P. Z. S., 1867*, p. 401.
F. Reevesii, *Gray.*
F. Smithii et angulifera, *Fitzinger.*

F. Herschelii, *Gray, Cat. Carn. Mam.*, *1869*, p. 28.
F. bengalensis, *p.*, *Anderson, An. and Zool. Res. Yunnan*, *1878*, p. 102.
Hab. Panay, Iloilo, Negros, Cápiz, China, Java, Borneo, Sumatra.

5. **F. domesticus**, *Briss.* ♂♀ N. v. Pusa, Curring. (M. S. T.)

F. domestica, *Briss.*, *Quadrup.*, p. 191; *Regn. Anim.*, *1756*, p. 164; *Blasius, Faun. Deuts.*, *1857*, p. 167, f. 104-105; *Elliot, Monogr. Felidæ*, *1883*, pl. 42.
F. maniculata, *p.*, *Fitzinger*, *1869*.
Hab. Filipinas, Europa, etc. cosmopolita.

6. **F. angorensis**, *Briss.* ♂♀ N. v. G. de Angola. (M. S. T.)

F. sinensis, *Fisch.*
Hab. Asia menor, China.

Orden 7.° PINNÍPEDOS.

Fam. TRIQUÉQUIDOS.

1. Gén. TRICHECHUS, Gray.

1. **Trichechus rosmarus**, *Schre. (colmillos).* N. v. Morsa. (M. S. T.)
Hab. Pacífico, Islas Batanes.

Orden 8.° SIRENIOS.

Fam. HALICÓRIDOS.

1. Gén. HALICORE, Illig.

1. **Halicore dugong**, *Lin.* N. v. Dugon.

Hab. Oc. Indico, Mindanao.

Orden 9.° CETÁCEOS.

Fam. BALÉNIDOS.

1. Gén. BALÆNA, Lin.

1. **Balæna australis**, *Desm. (barbas).* N. v. Ballena. (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Dinagat, N.ª Zelandia.

Fam. BALENOPTÉRIDOS.

1. Gén. BALÆNOPTERA, Gray.

✓ 1. **B. Swinhcei**, *Gray. (vértebra)*. N. v. (M. S. T.)
Hab. Batanes, Joló, Formosa.

✓ 2. **B. mindorensis.**
Hab. Mindoro.

Fam. CATODÓNTIDOS.

1. Gén. CATODON, Gray.

✓ 1 **C. macrocephalus**, *Gray (maxilar inf.)* (M. S. T.)
Hab. Batanes, Marianas, Mindanao, Mares tropicales.

Fam. DELFÍNIDOS.

1. Gén. STENO, Gray.

1 **S. chinensis**, *Osbeck.*
Hab. Formosa, China.

2. Gén. DELPHINUS, Gray.

2 **D. longirostris**, *Gray ♂ jov.* N. v.? (M. S. T.)
Hab. Japón, Marianas, Batanes.

Orden 10.º ARTIDÁCTILOS.—(Rumiantes.)

Subord. CAVICORNIOS.

Fam. BÓVIDOS.

1. Gén. BOS, Lin.

✓ 1. **B. taurus**, *Gray.* ♂ N. v. Toro. (M. S. T.)
Hab. (introd.) en Filipinas.

2. Gen. BUBALUS, H. Smith.

✓ 2. **B. carabao.** ♂ N. v. Carabao. (M. S. T.)
Hab. en todas las Islas.

✓ 3. **B. mainitensis**, *H.* N. v. Cimarron.
Hab. Mainit, Mindanao.

✓ 4 **B. mindorensis**. ♂♀ N v. Tamarao. (M. S. T.)
Hab. Mindoro, Célebes.

Fam. ANTILÓPIDOS.

1. Gén. RUPICAPRA.

1 **R. tragus**, *Gray*. ♂ N. v. Gamuza. (M. S. T.)
Hab. Alpes Europeos.

Fam. CÁPRIDOS.

1. Gén. HIRCUS, Gray.

1. **H. ægagrus**, *Gray*. ♂♀ N. v. Cambing. (M. S. T.)
Hab. (domesticado introd.) en Filipinas.

Fam. ÓVIDOS.

1. Gén. OVIS, Gray.

1 **O. aries**, *Gray*. ♂♀ N v. Tupa. (M. S. T.)

Hab. Filipinas (introd.)

Suborden CAPREOLOS.

Fam. ÁLCIDOS.

1. Gén. ALCES.

1. **A. malkis**, *Gray*. ♂♀ (cabeza N v Elk. (M. S. T.)

Hab. Norte Europa y N. América, Canadá.

Fam. CÉRVIDOS.

1. Gén. STRONGYLOCEROS, Gray.

1. **S. canadensis**, *Gray*. ♂ (cabeza) N v. Wapiti. (M. S. T.)
Hab. Norte América, Canadá.

2. Gén. PSEUDAXIS, Gray.

2. **Ps. Tunquinensis**, ♂ (M. S. T.)

Hab. Tunquin.

✓ 3. **Ps. soloensis,** *Heude.*

El sábio naturalista P. Heude en sus *Etudes sur les cerfs des Philippines*, fundándose en los caracteres craneales y odontológicos enumera y clasifica los ciervos de Filipinas de la manera siguiente.

4. Gén. SIKELAPHUS, H.

✓ 4. **S. soloensis,** *H.*
Hab. Joló.

3. Gén. USSA, H.

✓ 5. **U. Gorrichanus,** *H.* N. v. Usá. (M. S. T.)
Hab. en Batangan, Luzón.

✓ 6. **U. Barandanus,** *H.* N. v. id. (M. S. T.)
Hab. Mindoro.

✓ 7. **U. crassicorms,** *H.* N. v. id. (M. S. T.)
Hab. Cebú.

✓ 8. **U. Francianus,** *H.* N. v. id. (M. S. T.)
Hab. Mindanao, Mati.

✓ 9. **U. Nublanus,** *H.* N. v. id. (M. S. T.)
Hab. La Laguna, Luzón.

✓ 10. **U. Tuasoninus,** *H.* N. v. id. (M. S. T.)
Hab. Batangas, Luzón.

✓ 11. **U. spatharius,** *H.* ♂ N. v. Usá. (M. S. T.)
Hab. La Laguna, Luzón.

✓ 12. **U. Ramosianus,** *H.* N. v. id. (M. S. T.)
Hab. N.ª Ecija, Luzón.

✓ 13. **U. Ambrosianus,** *H.* N. v. id. (M. S. T.)
Hab. N.ª Ecija, Luzón.

✓ 14. **U. Macarianus.** *H.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)
Hab. N.ª Ecija, Luzón.

15. **U. Elorzanus**, *H.* ♂ N. v. id.

Hab. Bataan, Luzón.

16. **U. Garcianus**, *H.* ♂ N. v. Usá. (M. S. T.)

Hab. N.ª Ecija, Luzón.

17. **U. Guidoteanus**, *H.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Batangas, Luzón.

18. **U. Rosarianus**, *H.* N. v. id. (M. S. T.)

Hab. N.ª Ecija.

19. **U. nigricans**, *H.* ♂ N. v. Usá. (M. S. T.)

Hab. Jala-Jala, Laguna, Luzón.

20. **U. Maraisianus**, *H.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Jala-jala, Laguna, Luzón.

21. **U. Dailliardianus**, *H.* ♂ N. v. Usá. (M. S. T.)

Hab. Jala-jala, Laguna.

22. **U. Marzaninus**, *H.* N. v. id. (M. S. T.)

Hab.

23. **U. Roxasianus**, *H.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Batangas, Luzón.

24. **U. longicuspis**, *H.* N. v. id. (M. S. T.)

Hab.

25. **U. microdontus**, *H.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Batangas.

26. **U. Gonzalinus**, *H.* N. v. id.

Hab.

27. **U. Telesforianus**, *H.* N. v. id.

Hab.

28. **U. brachyceros**, *H.* ♂ N. v. Usá (M. S. T.)

Hab. Batangas.

29 U. Corteanus, *H.* ♂ N. v. Usá. (M. S. T.)

Hab. Bataan, Mariveles.

30. U. Verzusanus, *H.* N. v. id

Hab.

31 U. rubiginosus, *H.* ♂ N. v. Usá. (N. S. T.)

Hab. Bataan, N.ª Ecija.

32 U. Hipolitianus, *H.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Batangas, Laguna.

33 U. chrysotricus. *H.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Laguna, Batangas.

34. U. Guevaranus, *H.* ♂ N. v. id.

Hab. La Laguna.

35 U. Marianus, *H.* N. v. id

Hab.

4 Gén. MELANAXIS, H.

36. M. Alfredi, *Sclat.* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Cervus Alfredi, *Sclat P. Z. S. 1870.* p. 381.

Hab. Guimarás, Negros, Cebú, Panay.

37. M. Masbatensis, *H.* N. v. Usá.

Hab. Masbate.

38 M. breviceps, *H.*

Hab. Masbate.

39 M. elegans, *H.*

Hab. ?

40. M. Basilanensis, *H.*

Hab. Basilan.

5. Gén. HYELAPHUS, Sund.

41. H. Calamianensis, *H.* ♂ ♀ N. v. Calachao. (M. S. T.)

Hab. Calamianes, Culion.

Fam. TRAGÚLIDOS.

1. Gén. TRAGULUS.

1 **T javanicus**, *Pall.* ♂ N. v. Pilandoc. (M. S. T.)

Hab. Balabac, Java, Sumatra.

2. **T. fulviventer,** *Gray.* ♂ ♀ N. v. Pilandoc. (M. S. T.)

Moschus Kanchil, *Horsf.*
Tr. affinis, *Gray. Lut of Mam. B. M. 1843.* p. 173: *P. Z. S. 1861,* p. 138.
M. fulviventer, *Gray. P. Z. S. 1836* p. 65.
Tr. pygmæus, *var. 2. Gray. Cat. Vug. B. M. i.* p. 250.
Tr. Kanchil, *M. Edwards. Au. Sc. Nat. 1864* p. 122.
Hab. Balabac, Java, Camboja.

3. **T. pygmæus,** *Gray.* ♂ N. v. Pilandoc. (M. S. T.)

Hab. Balabac, Java, India.

Fam. SÚIDOS.

1 Gén. SUS, Lin.

1 **S scrofa**, *Lin.* ♂ N. v Babuy (M. S. T.)

Hab. Manila, Laguna, Luzón. etc.

2. **S. papuensis**, *Less.* ♂ ♀ N. v. Babuy. (M. S. T.)

El laborioso é inteligente P. Heude citado, en su «*Etude sur les sangliers des Philipines*» enumera los Súidos filipinos y los clasifica del modo siguiente:

3 **S effrenus**, *H.* ♂ ♀ N. v. Babuy. (M S T.)

Hab. Laguna, Jala-jala.

4. **S. frenatus**, *H.* ♂ N. v. id. (M. S T.)

Hab. Jala-jala.

5. **S. microtis**, *H.* ♂ N. v. id. (M S T.)

Hab. Bataan.

6. **S. cebrifons**, *H.* ♂ N. v. Babuy-ihas. (M. S T.)

Hab. Cebú.

7. **S. minutus**, *H.* N. v. id.

Hab. ?

8. **S. arietinus**, *H.* N. v. id.

Hab. ?

9. **S. bucculutus**, *H.* N. v. id.

Hab. ?

10. **S. calamianensis**, *H.* N. v. Babuy-talong. (M. S. T.)

S. longirontris, *Nch.*
Hab. Calamianes, Culion.

1. Gén. BABIRUSA, GRAY.

11. **B. alfurus**, *Less.* ♂ N. v. Babirusa (cabezas). (M. S. T.)

Hab. Molucas.

Orden 11.° PERISODÁCTILOS.

Fam. ÉQUIDOS.

1. Gén. EQUUS, LIN.

1. **E. caballus**, *Lin.* ♂ N. v. Caballo. (M. S. T.)

Hab. Filipinas, (import.)

2. Gén. ASINUS, LIN.

2. **A. vulgaris**, *Lin.* N. v. Asno. (M. S. T.

Hab. Filipinas, (introduc.)

Fam. TAPÍRIDOS.

1. Gén. TAPIRUS, LIN.

1. **T. indicus**, *Desm.* ♂ N. v. Daata. (M. S.

Hab. Malaca, Sumatra.

Orden 12.º PROBOSCIDIOS.

Fam. [illegible]

1. Gén. ELEPHAS, LIN.

1. **E. maximus**, *L. (molar.)* N. v. Elefante de la India (M. S. T.)

Hab. India, Ceilan, China, Java.

Orden 13.º DESDENTADOS.

Fam. MANÍDIDOS.

1. Gén. PHOLIDOTUS, BRÚS.

2. **P. javanicus**, *Desm.* ♂ N. v. Balintong. (M. S. T.)

P. Manis pentadactyla, *Raffles*, *Linn. Trans.* xiii. p. 249.
P. Manis javanica, (partly), *Fischer*, *Syn.* p. 400 *(not of Sundevall.)*
P. Manis aspera, [illegible], *l. c.* p. 253; *Rapp*, *Edent.* *t.* [illegible] *(good)*, *t. 6.* f. 1, *2 (skull)*; *Desm. Mamm.* p. 377; *Gerrard*, *Cat. Bones B. M.* p. 285.
P. Pholidotus javanus, *Gray*, *P. Z. S. 1865*, p. 366.
Hab. Paragua, Culion, Chima, Java.

[illegible] **P.** [illegible] (M. S. T.)

P. [illegible] (M. S. T.)

P. Manis, *Dalmann*, *Act. Stockh*, *1749*, p. 265, *t. 6.*
P. Manis, *Förster*, *Act. Berol. 1789 (printed 1793)*, p. 90, [illegible] *Sundevall*, *l. c.* pp. 262, 269.
[illegible] *Sundevall*, *l. c.* p. 256, *t. 4 a.* f. 10 *(teo-* [illegible] *pp*, *Edent.* p. 17.
[illegible] mnii, *Gray*, *P. P. S. 1865*, p. 366.
[illegible] *Hodgson.*
[illegible] actyla (partly), *Gerrard*, *Cat. Bones B. M.*
[illegible]
[illegible] nica, *Sundevall*, *l. c.* p. 254, *t. 4 a.* f. 11; *Turner*, [illegible] 851, p. 210?
[illegible]

Fam. DASIPÓDIDOS.

1. Gén. TATUSIA, F. Cuv.

1 **T novencincta**, *Lin.* N. v. Armadillo. (M. S. T.)

Hab. América del Sur.

Sub-clase 2.ª DIDELFOS.

Orden MARSUPIALES.

Fam. PERAMÉLIDOS.

1 Gén. PERAMELES, Geoff.

2. **P nasuta**, *Geoff.* N. v. P. de nariz aguda. (M. S. T.)

P. nasuta, *Geoff. Ann. Mus.* iv. p. 62, pl. xliv. (animal & skull) (1804); *G. Fisch. Zoogn.* iii. p. 13 (1814); *G. Cuv. R. A.* i. p. 177 (1817); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* xxv. p. 183 (1817); *id. Mamm.* i. p. 265 (1820); *Schinz. Cuv. Thierr.* i. p. 256 (1821); *F. Cuv. Dict. Sci., Nat.* xxxviii. p. 416 (1825); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* iii. p. 39, fig. (animal), v. p. 195 (1827); *Less. Man. Mamm.* p. 216 (1827); *id. Dict. Clas, d'H. N.* xiii. p. 199 (1828); *Lacép. Œuvr. Buff.* xxvi. p. 224 (1828); *Fisch. Syn. Mamm.* p. 273 (1829); *Burm. Lehrb. Naturg.* p. 548 (1830); *Less. B. N. Mamm. (Compl. Buff.)* iv. p. 483 (1830); *Grant. Memm. Vern. N. H. Soc.* vi. p. 184 (1832); (anat.) *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 65. (1838); *Gray, Grey's Austr., App.* ii. p. 401 (1841); *Waterh. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 155 pl. xiii. (animal) (1841); *Owen. Tr. Z. S.* ii. p. 320 (1841); *Less. N. Tabl. R. A. Mamm.* p. 191 (1842); *Gray, List Mamm. B. M.* p. 96 (1843); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 57, pl. clv. A (animal) (1843); v. p. 213 (1855); *Schinz, Syn. Mamm.* p. 515 (1844); *Owen, Todd's Cyclop. Anat.* iii. p. 260, fig. 84 (skull) (1845); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 374 (1846); *Desm. Dict. Univ. d'H. N.* ix. p. 578 (1849); *Gould, Mamm. Austr.* i. pl. xi. (animal) (1855); *Schleg. Dierk.* p. 138 (1857); *Gieb. Saüg.* p. 721 (1859); *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 132 (1862); *Krefft, Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 33 (1864); *id. Austr. Vert.* p. 13 (1871); *Schleg. Dierent.* p. 164 (1872); *Brehm. Thierl.* ii. p. 565 (1880); *Dobs. J. Anat. Plys.* xvii. p. 152 (anat. foot) (1832); *Poulton, P. Z. S. 1883*, p. 599 (anat. tongue); *id. Q. J. Micr. Sci.* xxxiii. p. 69, pl. i. (1883); (anat. tongue); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 738 (1884); *Lyd. Cat. Foss. Mamm. B. M.* v. p. 255 (1887); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 306 (1887); *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 874 (1887). *Olfield. T. Cat. of Mars. and Mon. Brit.* p. 242 (1888).

Thylacis nasuta, *Ill. Prodr. Syst. Mamm.* p. 76 (1811).
Perameles lawsoni, *Q. & G. Voy. Uranie*, pp. 57 & 711 (1824); *iid. Ann. Sci. Nat.* v. p. 489 (1825); *Fisch. Syn. Mamm.* p. 274 (1829); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 191 (1842); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 520 (1844); *Desm. Dict. Univ. d'H. N.* ix. p. 579 (1849).
«Perameles aurita, *Mus. Paris*,» *Waterh, Gray, et al.*
Hab. Australia.

Fam. DASIURIDOS.

1. Gén. DASYURUS, Geoff.

1. **D. viverrinus.** *Shaw.* N. v. Tapoatafa. (M. S. T.)

Spotted Opossum, *Phillip, Voy. Botany Bay*, p. 147, pl. xv. (1789).
Tapoa tafa, *spotted variety, White, Journ. Voy. N. S. W.* p. 285, pl. lix. (1790).
Didelphis maculata, *Kerr, Linn. An. K.* p. 199 (1792) *(nec Viverra maculata, id. op. cit.* p. 170); *G. Cuv. Tabl. Elém.* p. 125 (1798); *Wiedem. Cuv. Naturg. Thiere*, i. p. 179 (1800); *Turton, Linn. Syst. Nat.* i. p. 63 (1806.)
D. viverrinus, *Shaw. Gen. Zool.* i. pt. ii. p. 491, pl. cxi. (18 0).
D. viverrinus *E. Geoff. Ann. Mus.* iii. p. 360 (1804); *Sevast. Mém. Ac. Pétersb.* i. p. 443 (1807); *Ill. Prodr. Syst. Mamm.* p. 77 (1811); *G. Fisch. Zoogn.* ii. p. 585 (1813); *G. Cuv. R. A* .i. p. 176 (1817); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* ix. p. 139 (1817); *Geoff. Dict. Sci. Nat.* xii. p. 511, (1818); *Desm. Mamm.* i. p. 263 (1820); *Desmoul Dict. Class. d'H. N.* v. p. 339 (1824); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* v. p. 193 (1827); *Les. Man. Mamm.* p. 215 (1827); *Temm. Mon. Mamm.* i. p. 72 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 272 (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.* v. p. 373. pl. xxv. (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Zool. Soc.* p. 65 (1838); *Gunn. Ann. Mag. N. H. (1)* i. p. 104 (1838); *Gould, P. Z. S. 1840*, p. 151; *Owen. Tr. Z. S.* ii. p. 408, pl. lxx. fig. 2 (cráneo) (1841); *Gray. Grey's Austr., App.* ii. p. 400 (1841); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 190 (1842); *Gray, List Mamm. B. M.* p. 97 (1843); *Wagn. Schr. Saüg. Supp.* iii. p. 33, *1843*, v. p. 194 (1855); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 442, pl. xii. fig. 1 (1846); *Gould, Mamm. Austr.* i. pl. 1. (animal) (1851); *Gunn, P. Roy. Soc. Tasm.* ii. p. 81 (1852); *Gerv. S. N. Mamm.* ii. p. 282 (1855); *Schleg. Dierk.* p. 135 (1857); *Gieb. Saüg.* p. 731 (1859); *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 134 (1862); *Krefft, Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 26 (1864); *id. Notes Faun. Tasm.* p. 4 (1868); *id. Austr. Vert.* p. 14 (1871); *Schleg. Dierent.* p. 159 (1872); *Brehm, Thierl.* ii. p. 549 (1880); *Higg. & Pett. P. Roy. Soc. Tasm. 1883*, p. 197; *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 742 (1884); *Jent. Cat. Ost. Ley . Mus.* p. 304 (1887); *Thos. Phil. Trans.* clxxvii. p. 461, pl. xxvii. fig. 5 (dientes) (1887); *Lyd. Cat. Foss. Mamm. B. M.* v. p. 268 (1887). *Oldfield. Cat. of Mars. Brit Mus.* p. 265 (1888).
D. maugei, *Geoff. Ann. Mus.* iii. p. 359 (1804); *Tiedem Zool.*

p. 429 (1808), *G. Fisch. Zoogn.* ii. p. 584 (1813); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* ix. p. 138 (1817); *Geoff. Dict. Sci. Nat.* xii. p. 511 (1818); *Desm. Mamm.* i. p. 263 (1820); *Goldf. Handb. Zool.* ii. p. 449 (1820); *Desmoul. Dict. Class. d'H. N.* v. p. 339 (1824); *F. Cuv. H. N. Mamm.* (fol.) iii. livr. xliv. (animal) (1824); *Quoy & Gaim. Voy. Uranie*, p. 54, pl. iv. (1824); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* v. p. 193 (1827); *Temm. Mon. Mamm.* i. p. 71, pl. vii. figs. 5-8 (1827); *Less. Man Mamm.* p. 214 (1827); *J. B. Fisch Syn. Mamm.* p. 271 (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.* v. p. 373, pl. xxxvi. (animal) (1836) *Benn. Cat. N. H. Austr. Mus.* p. 2 (1837); *Owen. P. Z. S. 1838*, p. 121 *et seqq.*; *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Zool. Soc.* p. 65 (1838); *Gould. P. Z. S. 1840*, p. 115; *Owen. Tr. Z. S.* ii. pp. 397, 408, pl. lxx. figs. 3 (cráneo) (1841); *Waterh. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 133, pl. vii. (animal) (1841); *Less. N. Tabl. R. A. Mamm.* p. 190 (1842); *Wagn. Schreb. Säug. Supp.* iii. p. 24, pl clii. B. *b.* (animal) (1843); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 491 (1844); *Gieb. Odont.* p. 39, pl. xvii. fig. 8 (dientes) (1855).

D. guttatus, *Desm. N. Dict. d'H. N. 24* p. 10 (1804).

Hab. N.ª Gales, Victoria y Tasmania.

Fam. DIDÉLFIDOS.

1 Gén. DIDELPHIS, Lin.

1. D. **marsupialis**, *Lin.* ♂ N. v. Zarigüeya. (M. S. T.)

Philander maximus orientalis, *Seba*, *Thesaurus*, i. p. xxxix. (animal) (1734).

Didelphys marsupialis, *Linn. Syst. Nat. (13)* p. 54 (1760; *Müll. Linn. Naturs.* i. p. 288 (1773); *Erxl. Syst. R. A.* p. 73 (1777); *Schreb. Säug.* iii. p. 536, pl. cxlv. (animal) (1778); *Blum. Handb. Naturg.* p. 87 (1779); *Zimm. Geogr. Gesch.* ii. p. 221 (1780); *Bodd. Elench. Anim.* i. p. 76 (1785); *Gmel. Linn. S. N.* i. p. 105 (1789); *Kerr, Linn. An. K.* p. 191 (1792); *Donnd. Zool. Beytr.* i. p. 341 (1792); *G. Cuv. Tabl. Elém.* p. 124 (1798); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* xxiv. p. 19 (1804); *Turt. Linn. S. N.* i. p. 65 (1806); *Blumenb. Abbild. nat. Gegenst.* pl. liv. (animal) (1810); *Ill. Prodr. S. M.* p. 75 (1811); *G. Fisch. Zoogn.* ii. p. 576 (1813); *Ill. Abh. Ak. Berl. 1811*, p. 107 (1815); *G. Cuv. R. A.* i. p. 173 (1817); *Schinz, Cuv. Thierr.* i. p. 251 (1821); *Wied. Beitr. Nat. Bras.* ii. p. 387 (1826); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 264 (1829); *Kaup: Thierr.* p. 237 (1835); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 186 (1842).

D. karkinophaga, *Zimm. Geogr. Gesch.* ii. p. 226 (1780).

D. carcinophaga, *Bodd. Elench. Anim.* i. p. 77 (1785); *G. Cuv. Tabl. Elém.* p. 124 (1798).

D. cancrivora, *Gmel. Linn. S. N.* i. p. 108. (1789); *Kerr. Linn. An. K.* p. 195. (1792); *Donnd. Zool. Beytr.* i. p. 352 (1792); *Shaw, Gen. Zool.* i. pt. ii. p. 482 (1800); *Bechst. Uebers. Vierf. Thiere*, ii. p. 684 (1800); *E. Geoff. Cat. Mus.* p. 139 (1803); *Desm. N. Dict. d'H. N. (1.)* vi. p. 458 (1803); *Turt.*

Linn. S. N. i. p. 66 (1806); *Ill. Abh. Ak. Berl. 1811*, p. 107 (1815); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* ix. p. 422 (1817); *id. Mamm.* i. p. 255 (1820); *Desmoul. Dict. Class. d'H. N.* v. p. 490 (1824); *F. Cuv. Dents. Mamm.* p. 73. pl. xxiii. c. (teeth) (1825); *Gray. Griff. Cuv. An. K.* v. p. 187 (1827); *Temm. Mon. Mamm.* i. p. 32, pl. v. (skull & skleton) (1827); *Less. Man. Mamm.* p. 210 (1827); *Desm. Dict. Sci. Nat.* xlvii. p. 386 (1827); *Water. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 64 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 85 (1841); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 41 (1843), v. p. 225 (1855); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 499 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 473 (1846); *Cabanis, Schomb. Brit. Guiana.* iii. p. 777 (1848); *G. Cuv. Anat. Comp.* ii. pls. 174-176 (miolog.) (1849); *Burm. Thiere Bras.* i. p. 129 (1854); *Gerv. H. N. Mamm.* i. p. 286 (1855); *Burm. Erl. Faun. Bras.* p. 66, pl. iv. (animal), pl. v. fig. 2 & pl. vi. fig. 2 (1856); *Gieb. Säug.* p. 707 (1859); *Tomes, P. Z. S. 1860*, p. 268; *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 138 (1862); *Hens. Abh. Ak. Berl. 1872*, p. 114, pl. i. fig. 2 (dientes); *Schleg. Dierent.* p. 160 (1872); *Gulliver, P. Z. S. 1875*, p. 491; *Alix, Bull. Soc. Philom. (8)* ii. p. 148 (anat.) (1879); *Brehm, Thierl.* ii. p. 561 (1880); *Natt. Pelz. Bras. Säug., Verh. z.-b. Wien*, xxxiii Anh. p. 110 (1883); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 749 (1884); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 300 (1887).

D. virginiana, *Kerr. Linn. An. K.* p. 193 (1792); *G. Cuv. Tabl. Elém.* p. 124 (1798); *Shaw, Gen. Zool* i. pt. ii. p. 473, pl. cvii. (animal) (1800); *Bechst. Uebers. Vierf. Th.* ii. p. 684 (1800); *E. Geoff. Cat. Mus.* p. 140 (1803); *Desm. N. Dict. d'H. N. (1)* xx. p. 147 (1803); *G. Fisch. Zoogn.* ii. p. 577 (1813); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* ix. p. 420 (1817); *G. Cuv. R. A.* i. p. 172 (1817); *Desm. Mamm.* i. p. 254 (1820); *Desmoul. Dict. Class. d'H. N. N.* v. p. 489 (1824); *F. Cuv. Dents Mamm.* p. 75 (1825); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* v. p. 186 (1827); *Temm. Mon. Mamm.* i. p. 27 (1827); *Less. Man. Mamm.* p. 209 (1827); *Desm. Dict. Sci. Nat.* xlvii. p. 383 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 263 (1829); *Burm. Lehrb. Naturg.* p. 548 (1830); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 64 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 79 (1841); *Gulliver, P. Z. S. 1842*, p. 49; *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 186 (1842); *De Kay, N. H. New-York, Zool.* i. p. 3, pl. x. v. fig. 2 (animal) (1842); *Gray, List Mamm. B. M.* p. 100 (1843); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 37, pl. cxlv.* (animal) (1843); v. p. 219 (1855); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 497 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 465 (1846); *Aud. & Bach. Quadr. N. A.* ii. p. 107, pl. lxvi. (animal) (1854); *Gerv. Casteln. Am. Sud, Mamm.* p. 100, pl. xx. fig. 7 (dientes) (1855); *id. H. N. Mamm.* ii. p. 286 (1855); *Gieb. Odontogr.* p. 41, pl. xvii. fig. 12 (dientes) (1855); *Burm. Erläut. Faun. Bras.* p. 60, pl. v. fig. 1 & pl. vi. fig. 3 (cráneo) (1856); *Baird, Mamm. N. A.* p. 232 (1859); *id. Zool. Mex. Bound. Surv.* p. 31 (1859); *Gieb. Säug.* p. 708 (1859); *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 137 (1862); *Flower, Phil. Trans. 1867*, p. 635 pl. xxx. figs. 3-5; *Coues, P. Ac. Philad. 1871*, p. 15; *id. Mem. Bost. Soc. N. H.* ii. pp. 41–149, figs. 1–35 (1872) ((osteolog. & miolog.); *Wyman, Mem. Bost.*

Soc. N. H. ii. p. 151 (1872); *Schleg. D'erent.* p. 160 (1872); *Gull'ver, P. Z. S. 1875*, p. 491; *Brehm, Thiert.* ii. p. 858 (1880); *Alst. Biol. Cent.-Am., Mamm.* p. 196 (1881); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 747 1884); *Selenka, Biol. Centralbl.* v. p. 294 (1885); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 300 (1887).
Philander virginianus, *T.edem Zool* p. 427 (1808).
D. aurita, *Wied. Beitr. Nat. Bras.* ii p. 395 (1826); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 500 (1844); *Burm. Thiere Bras.* i. p. 130 (1854); *id. Erläut. Faun. Bras.* p. 64, pl. iii. (animal), pl. v. fig. 3 & pl. vi. fig. 1 (cráneo) (1856); *Gieb. Säug.* p. 709 (1859); *Hens. Zool. Gart.* viii. p. 290 (1867); *Frantz. Arch. f. Nat.* xxxv. p. 315 (1869); *Alst. Biol. Cent.-Am., Mamm.* p. 197 (1881); *Natt. Pelz. Bras. Säug. Verh-z.-b. Wien* xxxiii Anh. p. 109 (1883); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 301 (1887).
D. californica, *Benn. P. Z. S. 1833*, p. 40; *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 364 (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 64 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 87 (1841); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 40 (1843), v. p. 223 (1855); *Schinz, Syd. Mamm.* i. p. 498 (1844); *Aud. & Bach Quadr. N. Am.* iii. p. 331 (1854); *Burm. Brläut. Faun. Bras.* p. 63 (1856); *Baird, Mamm. N. A.* p. 233 (1859) *id. Zool. Mex. Bouud. Surv.* p. 32, pl. iii. (animal) (1859); *Gieb. Säug.* p. 709 (1859); *Tomes, P. Z. S. 1861*, p. 287; *Gerrad, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 138 (1862).
D. breviceps, *Benn. P. Z. S. 1533*, p. 40; *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 364 (1836); *Warterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 64 (1838); *id. Jard. Nat. Libr. Mamm.* xi. p. 88 (1841); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 40 (1843), v. p. 224 (1855); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 498 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 478 (1846); *Aud. & Bach. Quadr. N. A.* iii. p. 330 (1854); *Gieb. Säug.* p. 709 (1859); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 301 (1887).
Micoureus californicus y breviceps, *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 186 (1842).
D. pruinosa, *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 40 (1843); *Schinz. Syn. Mamm.* i. p. 499 (1844).
D. pilossisima, e illinensium, *Link, apud Gray, List Mamm. B. M.* p. 100 (1843), *y otros antores.*
Philander marsupialis, *Gray, List. Mamm. B. M.* p. 101 (1843); *Gerrad, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 139 (1862).
Hab. N. América.

Fam. MACROPÓDIDOS.

1. Gén. MACROPUS, Shaw.

1. **M. antilopinus**, *Gould.* ♂ ♀ N. v Canguro antilopino. (M. S T.)

Osphranter antilopinus, *Gould, P. Z. S. 1841*, p. 80; *Gray, List Mamm. B. M.* p. 91 (1843); *Gould, Mon. Macr.* pl. xxii. (animal) (1842); *id. Mamm. Austr.* ii. pls. viii. & (animal) (1858); *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 127 (1862)
Halmaturus antilopinus, *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 524 (1844); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* v. p. 309 (1855).

M. antilupinus, *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 95 (1895), pl. v. fig. 15 (incisives); *Giebel, Odontogr.* pl. xix. fig. 12 c (1855) (incisivos); *Schleg. Dierk.* p. 142 (1857); *Gieb. Säug.* p. 677 (1859); *Krefft. Mamm. Austr.* text. pl. x. p. 2. (1871); *Gieb Bronn's Kl. u. Odrn.* vi. Abth. v. pl. xlvii. fig. 21 (incisivos) (1876); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 711 (1884); *Olfield, Cat. of Mars. Brit Mus.* p. 21 (1888).
Hab. Australia.

2. **M. giganteus**, *Shaw.* ♂ ♀ N. v. Canguro gigante. (M. S. T.)

Kangaroo, *Cook*, *Hawkesw. Voy.* (4to) iii. pp. 157 & 173, pl. xx. (animal) (1773); *Phillip. Voy. Bot. Bay*, pp. 106 & 168, pls. x. & xxx. (animal y craneo) (1789); *White, Journ. Voy. N. S. W.* p. 272 (1790).
Yerboa gigantea, *Zimm. Spec. Geogr.* p. 526 (1777).
Jaculus giganteus, *Erxl. Syst. Regn. An.* p. 409 (1777); *Blumenb, Handb. Naturg.* p. 88 (1779).
Didelphys gigantea *Schreb. Saüg.* iii. p. 552, pl. cliv. (1778); *Gmel. Linn. S. N.* i. p. 109 (1788); *Donnd. Zool. Beytr.* i. p. 354 (1792); *Kerr, Linn. An. K.* p. 197 (1792); *Meyer, Syst. Uebers. Zool. Ent.* p. 13 (1793); *G. Cuv. Tabl. Elém.* p. 176 (1798); *Geoff. Ann. Mus.* i. p. 178 (1802); *Desm. N. Dict. d'H. N.* xii. p. 355 (1803); *Blumenb. Man. d'Hist. Nat.* i. p. 109 (1803); *G. Fisch. Anat. Maki*, p. 189, (craneo) (1804); *Turt. Linn. S. N.* pl. xix. i. p. 67 (1806).
D. kanguru, *Zimm. Geogr. Gesch.* ii. p. 231 (1780).
D. kanguro, *Bodd. Elench. An.* i. p. 78 (1785).
Macropus giganteus, *Shaw. Nat. Misc.* i. pl. xxxiii. (1790); *Pander & D'Alton, Vergl. Osteol., Beutelth.* pls. i. & vii. (cráneo y esqueleto) (1828); *Fisch. Syn. Mamm.* p. 281 (1829); *F. Cuv.* H. *N. Mamm.* (fol.) iii. livr. lv. (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.* v. p. 377 (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Zool. Soc.* p. 66 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 192 (1841); *Less. N. Tabl. R. A. Mamm.* p. 193 (1842); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 62 pl. iii. figs. 3-5, y v. figs. 1 & 2 (dientes) (1846); *Desm. Dict. Univ. d'H. N.* vii. p. 170 (1849); *Gunn, P. Roy. Soc. Tasm.* ii. p. 88 (1852); *Gerv. Hist. Nat. Mamm.* ii. p. 270, pl. xlv. (1855); *Giebel, Odontogr.* p. 43 pl. xix. fig. 14, *a*, *b* (incisivos), (1855); *Schleg. Dierk.* p. 142 (1857); *Gieb. Säug.* p. 672 (1859); *id. Thierr.* i. p. 235 figs. 397 400 (1859) *Blyth, Cat. Mamm. Mus. As. Soc.* p. 183 (1863) *Schäfer & Williams, P. Z. S. 1876*, p. 165 (anat.); *Giebel, Bronn's Klass. u. Ordn.* vi. Abth v. pl. xlvii. fig. 21, 1 & 2 (incisivos) (1876); *Brehm, Thierl.* ii. p. 591 (1880); *Flower, Encycl. Brit. (9)* xiii. p. 838 (1881), art. *Kangaroo; Chapman, P. Ac. Philad. 1881*, p. 468 pl. xx. (anat.); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 707 (1884); *Lyd. Cat. Foss. Mamm. B. M.* v. p 225 (1887); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 317 (1887); *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 816 (1887).
Macropus major, *Shaw, Gen. Zool.* i. pt. ii. p. 505, pl. cxv. (1800); *G. Cuv. R. A.* i. p. 183 (1817); F. *Cuv. Dict. Sc. Nat.* xxiv. p. 347 (1822); *id. Dents Mamm.* pl. xliii. (dientes) (1825); *Owen; P. Z. S. 1831*, p. 159 *1833*, p. 128, & *1837*,

pp. 82 & 120; *Gray*, *Charlesw. Mag. N. H.* i. p. 582 (1837); *Blyth. Cuv. An. Kingd.* p. 106 (1840); *Owen*, *Tr. Z. S.* ii. pp. 228 & 388 (1841); *Gray*, *Grey's Austr.*, *App.* ii. p. 402 (1841); *Fennel*, *Nat. Hist. Quadr.* p. 275 (1841); *Gould*, *Mon. Macr.* pl. i. (animal) (1841); *Gray*, *List Mamm. B. M.* p. 87 (1843); *Gould*, *Strzeleczi's N. S. W.* p. 316 (1845); *Owen*, *Odontogr. Text*, Tex. p. 390, Alt. pl. c. fig. 8 (dientes) (1845); *id. Art. Marsupialia*, *Todd's Cycl. Anat. Phys.* iii. p. 266, fig. 92 (1847), y Art. *Teeth*, *op. cit.* iv. p. 993 fig. 594 dientes (1848); *G. Cuv. Anat. Comp.* ii. pls. clxxxiii.-cciii. (miolog.) (1849); *Owen*, *Cat. Ost. Mus. Coll. Surg.* i. p. 320 (1853); *Gould*, *Mamm. Austr.* ii. pls. i. & ii. (animal); (1857); *Gerrard*, *Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 124 (1862); *Krefft*, *Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 47 (1864); *Huxl. & Hawk. Atl. Comp. Ost.* pl. xi. figs. 4 & 6 (pelvis y pié) (1864); *Flower*, *Phil. Trans. 1867*, p. 633, pl. xxix. figs. 1. 2, & 3 *Owen*, *Comp. Anat. Phys.* iii. p. 379, fig. 296 (denticion) (1868); *Krefft*, *Notes Faun. Tasm.* p. 4 (1868); *id. Mamm. Austr.* pls. x. & x. bis. (animal, (1870); *Owen*, *Phil. Trans. 1874*, pp. 245 *et seqq.* p. xx. fig. 15 (maxilar inferior); *F. G. Waterh. Harc. S. Austr.* p. 284 (1876); *Owen*, *P. Z. S. 1877*, p. 358; *Fletcher*, *P. Linn. Soc. N. S. W.* vii. p. 651 (1882), and viii. p. 9 (anat.) (1883); *Higg. & Pett. S. Roy. Soc. Tasm. 1883*, p. 196.

Kanguro gigas, *Lacép. Mém. Inst.* iii. p. 491 (1801).

Kangurus giganteus, *E. Geoff. Cat. Mus.* p. 154 (1803); *Tiedem. Zool.* i. p. 436 (1808); *G. Fisch. Zoogn.* iii. p. 19 (1814).

Halmaturus giganteus, *Ill. Prodr. Syst. Mamm.* p. 80 (1811); *Goldfuss*, *Zool.* ii. p. 446 (1820); *Schinz*, *Cuv. Thierr.* i. p. 263 (1821); *Leuckh. Meck. Arch. Phys.* viii. p. 442 (anat), (1823); *Burm. Lehrb. Naturg.* p. 547 (1830); *Kaup*, *Tierr.* i. p. 243 (1835); *Wag. Schreb. Saüg. Saupp.* iii. p. 108 (1843); v. p. 302 (1855); *Schinz*, *Syn. Mamm.* i. p. 546 (1844).

¿Halmaturus rutilans, *Ill. Abh. Ak. Berl. 1811*, p. 102 (1815); (nom. nudum).

Kangurus labiatus, *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* xvii. p. 33 (1817); *id. Mamm.* i. p. 273, pl. xxi. fig. 4 (animal) (1820); *Schinz*, *Cuv. Thierr.* i. p. 263 (1821); *F. Cuv. Dents. Mamm.* p. 137, pl. xliii. A. (dientes) (1835); *Geoff. Dict. Class. d'H. N.* ix. p. 110 (1826); *Gray. Griff. Cuv. An. Kingd.* v. p. 201 (1827).

Halmaturus griseofuscus, labiatus, y griseorufus, *Goldfuss*, *Isis*, *1819*, pp. 266, 267.

Kanguroo géant, *F. Cuv. H. N. Mamm.* (fol.) i. livr. xi. (1819).

M. labiatus, *F. Cuv. Dents Mamm.* p. 137, pl. xliii. A (dientes) (1825); *Less. Man. Mamm.* p. 225. (1827).

M. ocydromus *Gould*, *Ann. Mag. N. H. (1)* x. pl. (1842); *Gray*, *List Mamm. B. M.* p. 87 (1843); *Gilbert*, *P. Z. S. 1844*, p. 33 (habits); *Gould*, *Mamm. Autr.* ii. pls. iii. & iv. (animal) 1860, *and Introd.* i. p. xxix. (1863); *Gerrard*, *Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 12[illegible] text to pl. x. p. 1 (2871).

Yerbua kanguru, *Forst. Descr. Anim.* p. 367 (1844).

M. giganteus, *var. typicus*, *Olfield. Cat. of Mars. of Brit Mus.* p. 15 (1888)..

Hab. Australia.

Fam. FALANGÍSTIDOS.

1. Gén. TRICHOSURUS, Less.

1. **T. vulpinus** *(Meyer.)* ♂ ♀ N. v. F. zorro. (M. S. T.)

Vulpine Opossum, *Phillips*, *Voy. Bot. Bay*, p. 150, pl. xvi. (animal) (1789).
Didelphis vulpecula, *Kerr*, *Linn. An. K.* p. 198 (1792); *Turt. Linn. S. N.* i. p. 68 (1806).
Didelphis vulpina, *Meyer*, *Uebers. Zool. Entd. Neuholl.* p. 23 (1793); *Shaw*, *Gen. Zool.* i. pt. ii. 503 (1800); *Bechst. Uebers. vierf. Thiere*, ii. pp. 348 & 685 (1800).
Didelphis tapouaru, *Meyer*, *Uebers. Zool. Entd. Neuholl.* p. 24 (1793).
Didelphis lemurina, *Shaw*, *Gen. Zool.* i. pt. ii. p. 487 pl. cx. (animal) (1800)
Ursus novæ-hollandiæ, *Bechst. Uebers. vierf. Thiere*, ii. pp. 337 & 683 (1800).
Phalangista lemurina, *G. Cuv. R. A.* i. p. 179 (1817).
Phalangista vulpina, *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* xxv. p. 475 (1817); *id. Mamm.* i. p. 267 (1820); *Schinz*; *Cuv. Thierr.* i. p. 258 (1821); *F. Cuv. Dict. Sci. Nat.* xxxix. p. 414 (1826); *Gray*, *Griff. Cuv. An. K.* iii. p. 41, pl. (animal); v. p. 197 (1827); *Temm. Man. Mamm.* i. p. 5. (1827); *Less. Man. Mamm.* p. 218 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 277 (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* iv. p. 475 (1830); *Martin*, *P. Z. S. 1835*, p. 2. (anat.); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 67 (1838); *id. Jard. Nat. Libr.*, *Mamm.* xi. p. 265, pl. xxii. (animal) (1841); *Gray*, *Grey's Austr.*, *App.* ii. p. 401 (1841); *Less. N. Tabl. R. A.*, *Mamm.* p. 188 (1842); *Gray*, *List Mamm. B. B.* p. 186 (1843); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 74 (1843); v. p. 269 (1855). *Schinz*, *Syn. Mamm.* i. p. 526 (1844); *Owen*, *Odontogr.* Atl. pl. c. fig. 1. (dientes) (1845); *Gieb. Ondontogr.* p. 42, pl. xviii. figs. 8 & 7 (dientes) (1855); *Gould*, *Mamm. Austr.* i. pl. xvi. (animal) (1856); *Gieb. Säug.* p. 697 (1859); *Gerrard*, *Cat. Mamm. B. M.* p. 122 (1862); *Kreff*, *Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 37 (1864); *Gieb. Z. ges. Nat.* xxvii p. 392 (1866); *Flow. Phil. Trans. 1867*, p. 634, pl. xxix. figs. 5 & 6 *Krefft*, *Notes Faun. Tasm.* p. 4 (1868); *id. Mamm. Austr.* pl. viii. (animal) (1871); *Schleg. Dierent.* p. 165 (1872); *Tauber*, *Naturh. Tidsskr. (3)* viii. p. 163, pl. xi. fig. 6 (1872); *Gulliver*, *P. Z. S. 1875*, p. 491; *Brehm*, *Thierl.* ii. p. 577 (1880); *Dobs. J. Anat. Phys.* xvii. p. 151 (1882); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 701 (1884); *De Vis*, *P. Linn. Soc. N. S. W. (2)* i. p. 1129 (1887).
Phalanger de Bougainville, *G. Cuv. R. A.* (ed 2) i. p. 183 (1829).
Ph. cooki, *F. Cuv.* (no Desm.) *H. N. Mam. 3. 45.* (1824).
Phalangista bougainvillei, *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 583 (1829); *Less. N. Tabl. R. A. Mamm.* p. 188 (1842); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 82 (1843).
Phalangista (Trichosurus) vulpina, *Less. Dict. Class. d'H. N.* xiii.

p. 335 (1823); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 284, pl. ix. fig. 1 (animal) & xix. fig. 1 (1846).
Balantia vulpina, *Wagl. Syst. Amph. Säug.* p. 25 (1830).
Phalangista xanthopus, p. *Ogb. P. Z. S. 1831* p. 135; *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 67 (1883); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 269 (1841); *Gray, Grey's Austr., App.* ii. p. 401 (1841); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 77 (1843); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 529 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 294 (1846).
Balantia bouganvillei, *Kaup, Thierr.* i. p. 240 (1835.)
Phalangista cuvieri, *Gray, Grey's Austr., App.* ii. p. 401 (1841); *Waterh. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 286 (1841); *Gray, List. Mamm. B. M.* p. 86 (1843);
Trichosurus xantophus, *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 189 (1842).
Phalangista melanura, *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 81 (1843).
T. vulpinus, *Gerv. H. N. Mamm.* ii. p. 275 (1855.)
Phalangista hypoleucus, *Wagn. Schr. Säug. Supp.* v. p. 273, pl. xxii. (animal) (1855).
Phalangista vulpecula, *Thos. Ann. Mag. N. H. (5)* iv. p. 397 (1879); *id. Encycl. Brit. (9)* xviii. p. 728 (1885); *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 910 (1887).
T. vulpecula, *Jent. Notes Leyd. Mus.* vii. p. 21 (1884); *id. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 314 (1887).
T. vulpecula, var. typicus, *Olfield. Cat. of Mars. of Brit. Mus. p. 187.* (1888).
Hab. Australia.

Fam. FASCOLÁRCTIDOS.

1. Gén. PHASCOLARCTOS, Bl.

2. **P. cinereus**, *Schr.* ♂♀ N v. Coala ceniciento (M. S. T.)

Koala, *G. Cuv. R. A.* i. p. 184, iv. pl. i. fig. 5 (animal) (1817); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* xvii. p. 110 (1817).
Lipurus cinereus, *Goldg. Isis, 1819*, p. 274; *Schinz, Cuv. Thier.* i. p. 265 (1821). *Burm. Lehrb. Naturg.* p. 547 (1830); *Owen, P. Z. S. 1838*, p. 154.
Morodactylus cinereus, *Goldf. Zool.* ii. p. 445 (1820).
P. fuscus, *Desm. Mamm.* i. p. 276 (1820); *id. Dict. Sci. Nat.* xxxix. p. 448 (1826); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 284 (1829); *Martin P. Z. S. 1836*, p. 109 (anat); *Waterh. Cat. Mamm. Mus Z. S.* p. 68 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 295, pl. xxxi. (animal) (1841); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 192 (1842); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 94 (1843), v. p. 281 (1855); *Owen, Odontogr.* Atl. pl. c. fig. 6 (dientes) (1845).
P. koala, *Gray, Griff. Cuv, An. K.* p. 205 (1827); *Gerv. H. N. Mamm.* ii. p. 273, pl. (animal) (1855).
P. flindersi, *Less. Man. Mamm.* p. 221 (1827).
P. cinereus, *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 285 (1829); *Gray, List. Mamm. B. M.* p. 87 (1843); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 95 (1843); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 537 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 259, pl. ix. fig, 2 (animal), y

pl. xx. fig. 5 (cráneo) (1846); *Hombr. & Jacq. Voy. Pôle Sud Zool.* p. 35. Atl. pls. xvii. & xvii. A. (animal, cráneo y esqueleto) (1845-53); *Gould, Mamm. Austr.* i. pls. xiii. & xiv. (animal) (1854); *Gerv. H. N. Mamm.* ii. p. 273 (1855); *Gieb. Säug.* p. 693 (1859); *Benn. P. Z. S. 1862*, p. 85; *Gerard, Cat. Bones Mamm. B. M.*) p. 123 (1862); *Krefft, Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 44 (1864); *id Mamm. Austr.* pl. vi. (animal) (1871); *Schleg. Dierent.* p. 167 (1872); *Young, J. Anat. Phys.* xiii. p. 305 *et seqq.* pl. xviii. (anat.) (1879); *Sclater, P. Z. S. 1880*, p. 355; *Brehm. Thierl.* ii. p. 579 (1880); *Forbes P. Z. S. 1881*, p. 181; *et seqq.* fig. 1-6 (anat.); *Dobs. J. Anat. Phys.* xvii. p. 151 (1882); *Flow. Encycl. Brit. (9)* xv. p. 382, figs. 25 (cráneo) & 32 (1883); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 699 (1884); *Thos. P. Z. S. 1887*, p. 338, fig. 1 *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 935 (1887); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 307 (1887). *Olfield. Cat. of British Mus.* p. 210 *(1888)*.

Hab. Australia.

Sub-clase 3.º ORNITODELFOS.

Orden MONOTREMOS.

Fam. EQUÍDNIDOS.

1. Gén ECHIDNA, G. Cuv.

1. **M. aculeata**, *Shaw*. ♂ ♀ N v. Equidno equinoso. (M S. T.)

Myrmecophaga aculeata, *Shaw, Nat. Misc.* iii. pl. cix. (animal) (1792); *id. Gen. Zool.* i. pt. i. p. 175, pl. liv. (animal) (1800); *Bechst. Uebers. vierf. Thiere*, ii. p. 571 (1800); *Turt. Linn. S. N.* i. p. 30 (1806).

Ornithorhynchus hystrix, *Home, Phil. Trans. 1802*, p. 348 *et seqq.*, pls. x.-xii. (animal y anat.)

E. hystrix, *E. Geoff. Cat, Mus.* p. 224 (1803); *id. Bull. Soc. Philom.* iii. «no. 77,» 226 26), pl. xiv. (animal) (1803); *Desm. N. Dict. d'H. N. (1)* xxiv., *Tabl. Meth.* p. 27 (1304); *id. op. cit (2)* x. p. 53 (1817); *G. Cuv. R. A.* i. p. 226 (1817); *Schinz, Cuv. Thierr.* i. p. 339 (1821); *Desm. Mamm.* ii. p. 378 (1822); *F. Cuv. Dict. Sci. Nat.* xxxvi. p. 448 (1825); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* v. p. 284 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 401 (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 284 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 401 (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 384 (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 68 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 303, pl. xxxiii. (animal) (1841); *Less. N. Tabl, R. A., Mamm.* p. 196 (1842); *Gray, List Mamm. B. M.* p. 192 (1843); *Owen, P. Z. S. 1845*, p. 80 *Gould, Mamm. Austr.* i. pl. ii. (animal) (1852); *Gieb. Säug.* p. 399 (1859); *Gerr., Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 289 (1862); *Krefft, Cat. Mamm. Aus-*

tr. Mus. p. 55 (1864); *id. Vert. Lower Murray*, p. 23 (1865); *id. Mamm. Aust.* pl. xiv. (animal) (1871); *G. F. Benn. P. Z. S. 1881*, p. 737.

E. longiaculeata, *Tiedem. Zool.* i. p. 592 (1808).

Tachyglossus aculeatus, *Ill. Prodr. Syst. Mamm.* p. 114 (1881). *Goldf. Handb. Zool.* p. 409 (1820); *Wagl. Syst. Amph. Säug.* p. 59 (1830); *Lütken, P. Z. S. 1885*, p. 150.

Echinopus hystrix, *G. Fisch, Zoogn.* iii. p. 692 (1814).

E. aculeata, *Garnot, N. Bull. Soc. Philom 1825*, p. 45; *Waterh, N. H. Mamm.* i. p. 41 (1846); *Gray, P. Z. S. 1865*, p. 316; *id. Handl. Edentates*, q. 31 (1873); *Flow. & Gars, Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 751 (1884; *Coll. Zool. Jahrb*) ii. p. 937 (1887).

E. Australiensis, *Less. Man. Mamm.* p. 318 (1887).

Tachyglossus hystrix, *Kaup. Thierr.* i. p. 255 (1835); *Glog. Handb. Naturg.* i. p. 116 (1842); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iv. p. 242 (1844); *Schinz, Syn. Mamm.* ii. p. 329 (1845); *Armit, J, Linn. Soc.* xiv. p. 411 (1878).

E. australis, *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)*, v. pl. li. (1836).

E. acanthion, *Coll. Forh. Vid. Selsk. 1884*, no. 13 (1088); *id. P. Z. S? 1885*, p. 150.

E. aculeata thypica, *Thos. P. Z. S. 1885*, p. 338, pl. xxi i. fig. B. (cráneo). *Olfield. Cat. of Mars. of Brit. Mus.* p. 379 (1881). *Hab.* Australia.

Fam. ORNITORÍNQUIDOS.

1 Gén. ORNITHORHYNCHUS, Blum.

1. O. **anatinus**, *Saw.* ♂ ♀ N. v Or paradójico. (M S. T.)

Platypus anatinus, *Saw., Nat. Misc. x. pls. 385 & 386* (animal, pico &c.) *(1799); id. Gen. Zool. i. pt. p. 229, pls. 66 & 67* (animal &c.) *(1800); Turt. Linn. S. N. i. p. 30 (1806); Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M. p. 288 (1862); Gray. P. Z. S. 1865, p. 385; id. Handl. Edentates. p. 29 (1873).*

O. paradoxus, *Blumenb. Voigt's Mag. Naturk.* ii. p. 205 (1800); *Home, Phil. Trans. 1800*, p. 432. pls. xviii. & xix. *id. op. cit. 1802*, p. 67, pls. ii.-iv. (anat.); *Calkoen, Nat. Verh. Bat. Mantsch-Wet.* ii. pt. i. p. 177 (1803); *Desm. N. Dict. d'H. N. (1)* xxiv., *Tabl. Méth.* p. 97 (1804); *Blumenb. Abbild. Nat. Gegent.* no. 41 (animal) (1810); *G. Fisch. Zoog.* iii. p. 689 (1814); *G. Cuv. R. A.* i. p. 227 (1817,; *F. Cuv. Dents Mamm.* p. 202, pl. lxxxiii. (1825); *E. Geoff. Ann. Sci. Nat.* ix. p. 451 (1826); *id. Meckel's Arch. f. Nat.* x. p. 14 (1827); *Gray. Griff. Cuv. An. K.* iii. p. 265 (0127); *Less. Man. Mamm.* p. 319 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 402 (1829); *Wagl. Syst. Amph. Säug.* p. 59 (1830); *Maule, P. Z. S. 1832*, p. 145; *Benn. P. Z. S. 1834*, p. 141; *id. Tr. Z. S.* i. p. 229, pl. xxxiv. (animal) (1834); *Kaup, Thierr.* i. p. 251 (1835); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 316, pl. liii. (animal) (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. (1838); *id, Jard. Nat. Libr.*,

Mamm. xi. p. 309, pl. xxxiv. (animal) (1841); *Glog. Handb. Naturg.* i. p. 115 (1842); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 196 (1842); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iv. p. 262 (1844); *Gieb. Odontogr.* p. 62, pl. xxv. figs. 4 & 8 (1855); *id. Säug.* p. 392 (1859); *G. F. Benn. P. Z. S. 1877*, p. 161 *Armit, J. Linn. Soc.* xiv. p. 413 (1878).

Dermipus anatinus, *Wiedem. Arch. Zool.* i. pt. i. p. 180, pl. iii. (animal) (1807).

O. rufus *et* fuscus, *Pér. & Les. Voy. Terres Austr., Atl.* pl. xxxiv. (animal) (1807); *Tiedem. Zool.* p. 589 (1808); *Ill. Prodr. Syst. Mamm.* p. 115 (1811); *Leach. Nat. Misc.* ii. p. 136, pl. cxi. (animal) (1815); *Desm. N. Dict. d' H. N.* xxiv. p. 131 (1818); *Goldf. Handb. Zool.* p. 408 (1820); *Schinz, Cuv. Thierr.* i. pp. 340 & 341 (1821); *Desm. Mamm.* ii. p. 380 (1822); *Van der Hoeven, N. Act. Acad. Leop.* xi. p. 361, pl. xlvi. (animal, pico, &c.) (1823) *F. Cuv. Dict. Sci. Nat.* xxxvi. p. 443 (1825); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* p. 284 & 285; *Schinz, Syn. Mamm.* ii. p. 327 (1845).

O. brevirostris, *Ogib. P. Z. S. 1831*. p. 150; *Schinz, Syn. Mamm.* ii. 327 (1845).

O. crispus *et* lævis, *Macgillivray, Mem. Wern. Soc.* vi. pp. 128 & 132 (1832).

O. anatinus, *Gray. List. Mamm.* B. M. p. 191 (1843); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 25, pl. i. figs. 1-6 (pico, piés, &c.); *Gunn. P. Roy, Soc. Tasm.* ii. p. 89 (1852); *Gould, Mamm. Austr.* i. pl. i. (animal) (1855); *Bennett. P. Z. S. 1859*, p. 213, pl. lxvi (pico); *Krefft, Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 56 (1864); *id. Vert. Zower Murray*, p. 22 (1865); *id. Mamm. Austr.* pl. xv. (animal) (1871); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 753 (1884); *Jent. Cat. Ost. Leid. Mus.* p. 325 (1887); *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 940 (1837). *Olfleld. Cat. of Mars. of Brit. Mus.* p. 388 (1888).

Hab. Australia.

Clase 2.ª AVES.

Orden 1.º PRENSORAS.

Fam. CACATÚIDAS.

1 Gen. CACATUA, Viéill.

1. **C. hæmaturopygia** *(S. Müll)* ♂,♀ N v. Catala, Abucay. (B. 191). (M. S. T.)

Cacatua minor, *Brisson, Orn. iv.* p. 212, *no.* 11, «*Philippines*».
Le petit Kakatoës à bec couleur de chair, *Buffon, Hist. Nat. vi.* p. 96 (patr. non indic.)
Petit Kakatoës des Philippines, *D'Aubenton Pl. Enl.* 191.
Ps. hæmaturopygius, *L. S. Müller, S. N. Suppl.* p. 77, *no.* 51 (1776) *ex Buffon; Walden & Layard, Ibis,* 1872, p. 96; *Bouchard Cat. Av.* nº 3142 p. 106, (1876.)
Ps. philippinarum, *Gm. S. N.* 1. p. 331, *no.* 95 (1788) *ex Brisson; O. Finsch, Monogr. Papag.* 1. p. 310; v. *Martens, J. f. O. 1866* p. 21, *no.* 112.
Lophochroa minor, *(Briss.), O. Finsch. Nederd, Tijdschr. Dierk, Berigten, 1863,* p. *xxiii,* «*Luçon*». *C. hamaturopygia, On birds. Wald. of Philip. Works of Tw.* p. 299. (1881).
Hab. Luzón, Bataan, Laguna, Calamba, Batangas, Guimarás, Negros, Valencia, Cebú, Leyte, Amparo, Nipah, Mindanao, Joló, Balabac, Samar, Paragua, P. Princesa, Butuan, Panaon.

2. **C. pusilla** *Var.* ♂,♀ N. v Abucay, Buqué. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Bataan, Balabac.

3. **C. rosea,** *V.* ☿ N. v. (M. S. T.)

Eolophus roseicapillus V. Bouch. Cat. An. 107 1876. Ps. roseus, Tem. pl. 81.
Hab. Australia,

4. **C. sulphurea,** *Gm.* (B. 14 . ☿ N. v. (M. S. T.)

Kakatoes à huppe jaune.
Psittacus sulphureus, *Lin. (B. pl. 14).*
C. sulphurea, *Vieill; Bouch. Cat. Av.* p. 106, n.º 3146 (1876).
Hab. Molucas.

5. **C. nasica,** *Tem. 6.* (T. 331) N. v. Yacul. (T. 331) (M. S T.)

Licmetis nasicus, (Tem). *lam. 331; Cat. Av.* p. 107. n.º 3161 (1876) *Bouch.*
Hab. California.

6. **C. moluccensis**, *Gm.* (B. 498) N. v. Cacalla. (M. S. T.)

C. moluccensis, (Gm.) *S. N. 1.* p. 331, n.° 96 (1788); *Bouch. Cat. Av.* p. 106, n.° 3143 (1876).
Hab. Molucas, Ceram, Amboina, Joló?

2. Gen. MICROGLOSSUS, Geogr.

7. **M. aterrimus**, *(Gm.)* ♂ N. v. Rasmalo. (M. S. T.)

Ps. aterrimus, (Gm.) *S. N. 1,* p. 330 n.° 93 (1788); *gigas, Lath. griseus, Bech.; goliath, Kuhl.*
M. ater, *Less. Edw. B. 316. Lev. Perr. 11-13. Vil. La Creac.* p. 22. l. 21 (1873.)
Hab. N.ª Guinea.

Fam. SITÁCIDAS.

1. Gen. TANYGNATHUS, Wagler.

1 **T. luzonensis**, *(Briss)* ♂♀ N. v. Picoy. (M. S. T.)

Psittacus lucionensis, *Brisson, Orn. iv.* p. 295, *no.* 41, «*Luçon*». *Linn.,* S. *N.* i. p. 146, n.° 31 (1766), *ex Briss.*
La Perruche de l'isle de Luçon, *Sonnerat, Voy. Nouv. Guin.* p. 80 pl. 44.
La Perruche aux ailes chamarées, *Buffon, Hist. Nat. vi.* p. 151. *Le Vaill, Pers.* pl 60.
Perroquet de l'isle de Luçon, *D'Aubent. Pl. Enl.* 287.
Ps. marginatus, *L. S. Müller, S. N. Suppl.* p. 77, *no.* 54 (1776), *ex Buffon.*
Ps. gala, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 17 (1783) *ex D'Aubent.*
Ps. pileatus, *Scopoli, Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. (85) 86, *no.* 21 (1786), *ex Sonn.*
Ps. olivaceus, *Gm. S. N.* i. p. 326, *no.* 76 (1788) *en Sonn.*
La Perruche aux ailes chamarées, *Le Vaillant, Perr.* pl. 60.
Ps. phrygius, *Shaw. Gen. Sool. viii. pt.* 21 p. 421 (1811). *ex Le Vaillant.*
Eclectus luconensis *(Linn.), O. Finsch, Monogr. Papag.* ii. p. 362.
Tanygnathus muelleri, *ap. Walden & Layard, Ibis,* 1872 p. 95. «*Vegros*».
T. luzoniensis, *Sharpe. Tr. L. Soc. 2. series 1876. Zool 1* p. 312. *Wald. Tr. Z. S. 9.* p. 133.
Hab. Luzón, Cagayán, Guimarás, Negros, Valencia, Cebú, Leyte, Mindoro, Marinduque, Masbate, S. Bernardino, Dumalon, Paragua, P. Princesa, Panay, Mindanao, Zamboanga, Butuan, Surigao, Basilan, Malanipa, Joló, Cagayán de Joló, Lapac.

2. **T. viridis**, ♂♀ *Var.* N. v. Quilaquil. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Carangac, Luzón, Ilocos Norte, Samar, Calbayog, Culión, Calamianes.

3 **T Cyanesceas**, ♂♀ *var* N. v. Calañgag. (M S T.)

Hab. Luzón, Cagayán, Negros.

4. **T. torquatus**, ♂♀ *var* N. v. Calangag. (M S. T.)

¿Psittacus manillensis, *Bech.*
¿Palæornis torquatus, (Bodd.) *Finsch.*
Hab. Samar, Paric, Luzón, Cagayán, Ilocos.

5. **T. everetti**, *Tw.* ♂♀ N. v. Caraañgic. (M. S. T.)

T. everetti, *Tw. An. et Mag. N. H. ser. 4. vol. 20.* p. 533. (1877).
T. sumatramus, *(Raffles), G. R. Gray, Hand-list.* n.° 8248 «*Island of Sama.*» *Sharpe, on Birds. coll. by. Steere; Trans. Lin. Soc.* 1878. 2. . . p. 312.
Hab. Negros, Mindanao, Butuan, Sámar.

6. **T. burbidgei**, *Sharpe* N. v.

T. burbidgei, *Sharpe, P. Z. S. 1879,* p. 313; *Guillerm. Voy of the Jacht* «*Marchesa*», *1885,* p. 252.
Hab. Joló.

7 **T macrorhynchus**, *Wagl.* ♂ N. v. (M S. T.)

Ps. macrorhynchus, *L.* (*nasutus, Lath. megalorhynchus, Bodd. T. macr. Wagl. Mon. 713. Lev. Perr.* t. 83.
Hab. Molucas, N.ª Guinea.

2. Gén. TRICLARIA, Wagl.

8 **T. cyanogaster**, *Shaw.* (B. 61). ♂ N. v. (M S. T.)

Ps. cyanogaster, *Vieill.; malachitaceus, Spix. Av. Bras. 28 Bourj. Perr. 57.*
Hab. Brasil.

3. Gén. PLATYCERCUS, Vig.

9. **Pl. eximius**, *Shaw.* ♂♀ N. v. Rosella. (M. S T.)

Perruche omnicolore, *Buff.*
Psittacus eximius, *Shaw.—Levaill.* pl. 28-29.
Hab. Singapur, Molucas.

4. Gen CYCLOPSITTA, H. et J.

10 **C. lunulata**, *Scop.* ♂♀ N. v Bombuctuc. (M. S. T.)

Petite Perruche á collier de l'isle de Luçon, *troisieme espece*, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 77, pl. 39.

Psittacus lunulatus, *Scopoli. Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. 86, *no.* 24 (1786), *ex Sonn.*
Ps. torquatus, *Gm. S. N.* i. p. 351, *no.* 134 (1783), *ex Sonn.: Lear. Illustr. Ps tt.* pl. 40s
Ps. loxia, *Cuv. Mus. Paris*, *Lesson*, *Tr.* p. 204, «*Manila*», *adult* (1831); *Pucheran*, *Rev. Mag. Zool.* 1853, p. 163; *Bourjot*, tom. cit. pl. 94.
Psittacula squamo-torquata, *Bourjot*, *Perr.* pl. 97 (1837-8), *en Lear.*
Cyclopsitta loxia, *(Cuv.)*, *Bp. Rev. et Mag. Zool.* 1854, p. 154.
Ps. lunulata et loxias, *O. Finsch*, *Monogr. Papag.* ii. pp. 116, 618; *v. Martens*, *J. f. O.* 1866, p. 21, *nos.* 118, 117; *G. R. Gray. Hand-list*, *nos.* 8377, 8376.
Psittacula lunulata, *Gray*, *Schlegel*, *Mus. Pays-Bas*, Psittaci p. 72.
Cy. lunulata, *Wald. On birds of. Philippines*, p. 116, 301. (1875); *Sharpe T. Lin Soc. 2. ser. 1877.* p. 312, *Tw. P. Z. S. 1877* p. 689; *id*, *Works.* p. 514. 1881.

Hab. Luzón, Cagayán, Pamplona, Manila, San Mateo, Morong, Batangas, Laguna, Samar, Zumárraga, Mindanao, Butuan, Zamboanga.

11. **C. squammotorquata**, ♂ ♀ *(var).* N. v. Guriñag. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Ilocos, Cagayán.

12. **C. mindanaensis**, *(Steere).* N. v. Qailaqail. (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Zamboanga.

5 Gén PRIONITURUS, WAGL.

13 **P. discurus**, *(Vieill.)* ♂ ♀ N. v. Cagait (M. S. T.)

Psittacus discurus, *Vieillot*, *Gal. des O's.* i. p. 7, pl. 26, «*Mindanao*» (1825)₂.
Ps. spatuliger, *Bourjot* (?), *Perr.* pl. 53, «*Mindanao*» (1837-8).
Pionias discurus *(Vieill.)*, *O. Finsch*, *Monogr. Papag.* ii. p. 401.
Urodiscus discurus *(Vieill.)*, *G. R. Gray*, *Hand-list*, *no.* 8047.
Ur. spatuliger *(Bourjot)*, *G. R. Gray*, tom. cit. *no.* 8048, «*Manila*».
Prioniturus discurus, *Wald. Birds. inhab. Philipp.* p. 300. (1881) *Tw. P. Z. S.* p. 535. (1877) (1878) *Sharpe. Tr. L. Soc.* p. 312: *id. P. Z. S. 1879* p. 133 *Guill. Voy. of. March. 1885.* p. 133.

Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Morong, Laguna, Batangas, Samar, Paranas, Mindoro, San Bernardino, Guimarás, Negros, Mindanao, Zamboanga, Pasananca, Surigao, Placer, Cebú, Panaon, Basilan, Joló, Balabac.

14 **P. cyaniceps**, ♂ ♀ *var.* N. v. id (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayán, Samar, Paric.

15 **P. cianeus**, ♂ ♀ N. v. Quilit. (M. S. T.)

Hab. Paranas, P. Princesa, Samar, Borongan.

16 **P. luzonensis**, *(Steere.)* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Mindanao, Marinduque.

17. **P. mindorensis**, *Steere.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

6. Gén LORICULUS, Blyth.

18. **L. philippinensis**, *(Briss).* ♂♀ N. v. Culasisi. (M. S. T.)

Psittacula philippensis, *Briss. Orn. iv.* p. 392, *no.* 87, «*Philippines*» (1760); *Meyen, Nov. Act. Ac. C. L. C. Nht. Cur. xvi. Suppl. prim.* p. 94, «*Manila*».
Le coulacissi, *Buffon, Hist. Nat. O.s. vi.* p. 169, *ex Brisson.*
Perruche des Philippines, *D'Aubent. Pl. Enl. 520* f. 1.
Psittacus philippensis, *L. S. Müller S. N. Suppl.* p. 80, *no.* 68 (1776); *ex Buffon.*
Ps. galgulus, *var. b Gm. S. N.* i. p. 349, *no.* 46, *ex Briss.*
Psittacula rubrifrons, *Vigors, Phil. Mag. 1831*, p. 147, *no.* 11; *Lear, Illustr. Psitt.* pl. 41.
Ps. culacissi, *Wagler, Monogr.* p. 626 (1832); *O. Finsch, Monogr. Papag.* ii. p. 705; *G. R. Gray. Hand-list, no.* 8181.
?Petite Perruche de l'isle de Luçon *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 77, pl. 40 *fig. sup.*, *M.*
?Psittacus melanopterus, *Scopoli, Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. 86, *no.* 23, *M.* (1786), *ex Sonn.*
Ps. minor *(M)*, *Gm.* tom. cit p, 351, *no.* 135 (1788), *ex Sonn.*
Loriculus philippensis, *Wald. on birds of Philipp. 1877.*
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Morong, Bulacan, Batangas, Catbalonga, Negros, Marinduque, Joló, Mindanao.

19. **L. siquijorensis**, *Steere.* N. v Cusi. (M. S. T.)

Hab. Siquijor.

20. **L. mindorensis**, *Steere.* ♂♀ N v Cusi. (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

21 **L. worcesteri**, *Steere.* ♂♀ N. v. Cusi. (M. S. T.)

Hab. Leyte, Samar, Calbayog.

22. **L. occipitalis**, *(Finsch.)* N. v Gulasisi.

Coryllis occipitalis, *Finsch. Pap. 2.* p. 710. *Ibis. 1874* p. 208. *Tw. Works.* p. 530. (1881) *P. Z. S. 1877.* p. 757.
Hab. Mindanao.

23. **L. chrysonotus**, *Sl.* N. v. Caguit.

L. chrysonotus, *Sclater, Ibis, 1872,* p. 323, pl. 11, «*Zebu.*»
Hab. Cebú.

24. **L. hartlaubi**, *(Finsch)*, ♂ N. v. Caguit. (M. S. T.)

Coryllis hartlaubi, *O. Finsch, Monogr. Papag.* ii. p. 701, «*Mindanao*» *(1868.)*
L. melanopterus, *(Scop.); G. R. Gray, List. Psitt. Brit. Mus.* p. 55, fide *O. Finsch* l. c.
L. apicacalis, *Souancé, G. R. Gray,* tom. cit. p. 56, [illegible] l. c. *nec Souance.*
?Petite Perruche de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin* p. 77, pl. [illegible] ♂.
?Psittacus melanopterus, *Scopoli, Del. Fl. Faun. Insubr.* il. p. 86, no. 23. ♂ *(1786), ex Sonn.*
L. melanopterus *et* apicalis, *G. R. Gray, Hand-list,* nos. 8175, 8176.
L. apicalis, *Souancé, v. Martens, J. f. O. 1866,* p. 21, no. 115, *nec Souancé.*
L. bonapartei, *Sou. Rev. et Mag. de Zool. 1856.* p. 222.
L. hartlaubi, *Tw. P. Z. S. 1877.* p. 819.
Hab. Mindanao, Leyte, Bohol, Dumaguete, Bazol, Dinagat, Basilan, Mindanao, Surigao, Placer, Butuan, Joló.

25. **L. regulus**, *Sow.* ♂ ♀ N v. Caguit, Cusi. (M. S. T.)

Loriculus regulus, *Souancé, Rev. et Mag. Zool. 1856,* p. 22, «patr. incert;» *v. Martens, J. f. O. 1866,* p. 21, no. 114; *G. R. Gray, List Brit. Mus.*
L. panayensis, *Tw. Works. p. 462.*
Hab. Negros, Panay, Iloilo, Dumaguete, Guimarás, Masbate, Mindanao.

26 **L galgulus**, *(Lin)* (B. 190) ♂ ♀ N. v. Talisoc. (M. S. T.)

Ps. galgulus, *Lin; flavigula, Bod; pumilio, Scop.* pl. 190 *Edw. B. 293 2. Sonn. Voy. Guinée. 38. Bourj. Perr. 88. Horsf., Tr. Lin. Soc.* xiii, p. 182 (1821); *Raffl. ibid.* p. 281 (1822); *S. Müll., Verhandl. Lauden Volk.* p. 107, 381 (1839-1844).
Psittaculus galgulus, *Sw. Class. of B.* ii. p. [illegible] *y Dilw., Contr. N. H. of Lab.* p. 27 (1855).
Loriculus galgulus, *Bp. Consp.* i. p. 6 (1850); *Rosemb., Journ. f. Orn. 1862* p. 60.; *Sclat. P. Z. S. 1863* p. 208, esp. 15.: *Vall. P. Z. S. 1864* p. 287, esp. 51; *Schleg. Mus. P. B. Psittaci*, p. 131 (1864); *G. R. Gray, Haud List,* ii. p. 152 esp. 8169 (1870); *Salv. Cat. Ucc. di Borneo*, p. 26 (1874).
Coryllis galgulus, *Finsch, Die Papag.* ii. p. 699, esp. 286 (1868).
Hab. Borneo, Sumatra.

6 Gén. ECCLECTUS, WAGLER.

27 **E. grandis**, *(Gm)* (B. 683) ♂ ♀ N. v. Ecléctido rojo. (M. S. T.)

Ps. grandis, *(Gm.) Syst. Nat. 1. p. 335, n. 102. (1788.)*
E. grandis, *Wagler.*
E. ceyloanensis, *Gr. ex Bodd.* pl. 683, *Brown, Ill. Zool.* t. 6 *Levai. Parr.* t. 126-128.
Hab. Ternate, Molucas.

28. E. **polychlorus**, (*Scop.*) ♂ N. v. Ecléctido verde. (M. S. T.)

Ps. magnus et sinensis, *Gm.*; viridis, *Lath.*; lateralis, *Shaw.* Mascarinus prasinus, *Less*—Psitacoides magnus, *Wagl.* Ec. polychloros, *Gr. ex Scop.) Pl. 514. Edw. B. t. 231. Lev. Perr. 132.*
E. polychlorus, *Scop. Del. Flor. et Faun. Ins. p. 87. n. 27, (1786.)*
Hab. N.ª Guinea, I. Aru, N.ª Bretaña....

7. Gén. MELOPSITTACUS, Gould.

29. M. **undulatus**, *Shaw.* ♂ ♀ N. v. Eúfemia ondulada. (M. S. T.)

Ps. undulatus, *Shaw, Nat. Mis. t. 673; Gould Austr. t. 43 Nat Libr. Parr. t. 28; Bourj. Perr. t. 9;* Vil. La Creación p. 36 f. 29 (1873.)
Psittacus, *Nanodes, Euphema, Euphemia undulata (auctorum.)*
Hab. Australia.

Fam. TRICOGLÓSIDAS.

1. Gén. LORIUS, Br.

1. L. **domicella**, *Lin.* (B. 84.) N. v. Castorie. (M. S. T.)

Ps. domicella, *L.*; raja, *Shaw.*; *rex*, *Bechst.*; radhea, *Vieill. Pl. 84 y 119. Lev.* [illegible] *t. 57.*
Hab. Molucas.

2. L. **garrulus**, *(Lin.)* ♂ ♀ (B. 216.) N. v. (M. S. T.)

Ps. ruber, *It. Wgoth. 137. Lorius ceramensis, Briss. av. 4. p. 215. n. 13. Ps. garrulus, Lin. Syst. Nat. t. 1.º p. 333. n.º 25. (1789.)*
Hab. Halmahara, Molucas, Gilolo, Batchian.

2. Gén. CHALCOPSITTACUS, Salv.

3. Ch. **ater**, *(Scop.)* ♂ N. v. (M. S. T.)

Ps. novæ-guineæ, *Gm. ater, Scop. Platicercus ater, Gr. Sonn Voy. 110 Lev. Perr. 109.*
Hab. Molucas, N.ª Guinea.

3. Gén. CORIPHILUS, Wagl.

4. C. **placens**, *(Tem.)* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Hab. N.ª Guinea.

4. Gén. CHARMOSYNA, Wagl.

5. **Ch. papuensis**, (*Gm.*) (Prev. 36.) ⚥ N. v. Rasmal.

Perruche lori papoua, *Sonn. Voy.*
Psittacus papuensis, *Gm. Levaill. pl. 77; javanicus, Gm.; japonicus et bontii, Lath; omnicolor, Licht; lichtensteini, Bechst; Ch. papuensis, Wagl; Ch. papua, Gr. ex Scop.) Sonn. Voy. t. 111.*
Hab. N.ª Guinea.

5. Gén. CALYPTORHYNCHUS, Salv.

6. **C. macrorhynchus**, *Gould* ♂ (B. 713) N. v. (M. S. T.)

Ps. macrorhyncus, *L. nasutus, Lath; megalorhynchus, Bodd.*
T. macrorhynchus, *Wagl. Pl. 713. Lev. Perr. 83.*
Hab. Norte de Australia, ¿Joló?

6. Gén. TRICOGLOSSUS, Wig.

7. **T. hœmatopus**, *Gm.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Perrache des Moluques, *Buff. pl. 743.*
Psittacus hæmatopus, *Gm.—Levaill. pl. 24-26.*
Hab. Molucas.

Orden 2.° RAPACES.

Sub-orden: HALCONES.

Fam. 1.ª VULTÚRIDAS.

Subfam. VULTURINAS.

1. Gén. GYPS, Sav.

1. **G. hispaniolensis**, *Sharp.* ⚥ N. v. Buitre. (M. S. I.)

Vultur fulvus, *Naum. Vög. Deutschl.* i. p. 162, Taf. 2 (1822); *Werner, Atlas,* Rapaces, pl. 2 (1827); *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* p. 12, pl. 2 (1839); *Dubois, Ois. d'Eur.* pls. 2, 3 (1862).
V. chasseñente, *Rüpp. N. W. Vög.* p. 47 (1835).
V. kolbii. *Carst. Naum.* ii. Heft i. p. 76 (1852).
?V. fulvus occidentalis, *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 1 (1869).
Gyps hispaniolensis, *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 6. (1874).
Hab. España, Europa, Africa.

Fam. 2.ª FALCÓNIDAS.

Subfam. ACCIPITRINAS.

1. Gén CIRCUS, Lacep.

1. C. **spilonotus**, *Kaup*. ♂ ♀ N. v. Balicbalic (M. S. T.)

Circus spilonotus, *Kaup, Contr. Orn. 1851*, p. 59; *Strickl. Orn. Syn.* p. 157 (2855); *Swinhoe, Ibis, 1863*, p. 213 v, 1865, p. 230, et 1870, p. 87; *Gray, Hand-l B.* i. p. 36 (1869); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 342; *Taczan. J. f. O. 1872*, p. 349, *Gurney, Ibis, 1868*; p. 356. *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 58 (1874). *Wald. on birds of Philip. 1875. Tw. Works.* p. 311: *P. Z. S. 18*[illegible] p. [illegible].

Hab. Luzón, Ilocos N., Cagayan, Pampanga; Dauria, China, Península Malayana.

2. C. **melancleucus**, *Forst.* ♂ ♀ N. v. Balicbalic (M. S. T.)

Falco melanoleucus, *Forst Indisch. Zool.* p. 11, pl. 12 (1781).
Faucon à collier des Indes, *Sonn. Voy. Ind.* ii. p. 182 (1782).
Black-and-White Falcon, *Penn. Ind. Zool.* p. 33, pl. 2 (1790). *Lath. Synop. 1.* p. *81*, *n.º 65*, *Ceylon*, *ex Pen.*
Tchoug, *Levaill. Ois. d'Afr.* i. p. 133, pl. 32 (1799); *Sund. Crit. om. Levaill.* p. 27 (1857).
Circus melanoleucus, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 465 (1816); *Less. Traité*, p. 87 (1831); *Gray, Gen. B.* i. p. 32 (1845); *Strickl. Orn. Syn.* p. 154 (1855); *Jerd. B. Ind.* i. p. 98 1862); *Schl. Mus. P.-B.* Circi, p. 8 (1862); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 37 (1869); *Hume, Rough Notes*, ii. p. 307 (1870); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 34; *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 414. *Wald.. Tr. Z. S.* vol. 9. part. 2, p. 143. *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 61 (1874).
Strigiceps melanoleucus, *Kaup*, *Mus. Sinck*, iii. p. 258 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 35 (1850).
C. cyaneus hudsonius, *Sch. M. P.-B.*, *Circi*, p. 3. *Luzoni*, *Gurn. Ibis*, *1870*, p. 444.

Hab. Negros, Luzón, Cagayan, Pamplona, Joló; Nepal, India, China.

3. C. **æruginosus**, *Lin* ♂ ♀ N. v. Dumaraguit. (M. S. T.)

The Moor-Buzzard, *Albin*, *Bird.* i. pl. 3. (1731).
Le Busard de Marais, *Briss Orn.* i. p. 401 (1760).
Le Busard roux, *Briss. Orn.* i. p. 404 (1760).
Falco æruginosus, *Linn. S. N.* i. p. 130 (1766); *Buff. Pl. Enl.* i. p. 424 (1783).
La Harpaye, *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 460 (1783).
Falco rufus, *Gm. S. N.* i. p. 266 (1788, *ex Buff.*); *Temm. Man.* i. p. 69 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* i. p. 378, Taf. 37, 38. fig. 1 (1822); *Wagner*, *Atlas*, Rapaces, p. 27 (1827); *Schl. u. Suscm. Vög. Eur.* Taf. 36 (1839); *Yarr. Brit. B.* i. p. 90 (1840).
F. arundinaceus, *Bechst. Orn. Taschenb.* p. 23 (1802).

Circus æruginosus, *Savign. Syst. Ois. Egypte*, p. 90 (1809); *Less. Traité*, p. 86 (1831); *Macgill. Brit.* iii. p. 382 (1840); *Gray, Gen. B.* i. p. 32 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 34 (1850); *Schl. Vog. Noderl.* pls. 20-22 (1854); *Strickl. Orn. Syn.* p. 146 (1855); *Hewits. Eggs Brit. B.* i. p. 44 (1856); *Fritsch, Vog. Eur.* tab. 9. fig. 5, tab. 10. figs. 5-7 (1858); *Schl. Mus. P.-B.* Circi, p. 11 (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 99 (1862); *Newt. Ooth. Wolley.* p. 143 (1864); *Bettoni, Ucc. Lomb.* i. pls. 31, 31*a* (1865); *Sundev. Sv. Fogl.* p. 222, pl. xxviii. figs. 4, 5 (1866); *Leche, Sci. Alger. Ois* p. 82 (1867); *Degl. & Gerbe, Orn. Europ.* i. p. 105 (1867); *Gould, B. Gt. Br.* pt. xiii. (1868); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 36 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* p. 103 (1869); *Blanf. Geol. & Zool. Abyss.* p. 301 (1870); *Hume, Rough Notes*, ii. p. 314 (1870); *Ayres, Ibis*, 1871, p. 147; *Salvadi Faun. Ital. Ucc.* p. 24 (1871); *Newt. ed Yarr. Brit. B. n* p. 127 (1871); *Shelley, B. Egypt*, p. 181 (1872); *Bocage, Jorus Lisb.* 1872, p. 1; *Hume, Stray F.* i. p. 160 (1873); *Schl. M.... P.-B. Revue Accipitr.* p. 50 (1873). *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 69 (1874).
C. rufus, *Savign. Syst. Oor. Ois. Egypte*, p. 91 (1809); *Less. Traité*, p. 86 (1831); *Gould, B. Eur.* pl. 37 (1837).
Accipiter circus, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 362 (1811).
Pygargûs rufus, *Koch, Syst. Baier. Zool.* i. p. 119 (1816).
Buteo æruginosus, *Flem. Brit. An.* p. 55 (1828).
C. variegatus, *Sykes, P. Z. S. 1830*, p. 81.
C. arundinaceus, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 91 (1831).
C. aquaticus, *Brhem, Isis, 1832*, p. 836.
C. sykesii, *Less. Compl. Buff.* vii. p. 161 (1836).
Buteo rufus, *Couch, Corn. Faun.* p, 11 (1838).

Hab. Luzón, Cagayan, Ilocos, Laguna, Paragua; Europa, África, India, China, Formosa.

4. C. **cinerescens**, ♂♀ *N. v. Tagui.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayan, Samar.

5. C. **philippinensis?** *Steere.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao, Guimarás, Cagayan, Laguna, Luzón.

6. C **striatus**, ♂♀ N. v. Dumaraguit. (M. S. T.)

Hab. Borongan, Samar, Paragua.

2. Gén. ASTUR, Lacep.

7. A **palumbarius**, *Lin* ⚥ N. v. Azor. (M. S. T.)

The Goshawk, *Albin, N. H. Birds.* ii. p. 8, pl. 8 (1734); *Salvin & Brodr. Falconry*, p. 103, pls. xviii. xix. (1855).
L'Autour, *Briss. Orn.* i. p. 317 (1760); *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 418 (1770); *Schl. & Verst. Traité Fauc.* pls. x. & xi. (1844).
Le Gros Busard, *Friss. Orn.* i. p. 398 (1760).

Le Busard varié, *Briss. Orn.* i. p. 400 (1760).
Falco palumbarius, *Linn. S. N.* i. p. 130 (1766); *Daud. Traité*, pls. 1, 2 (1800); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 55 (1820); *Naum. Vög. Deutsch.* i. p. 249, pls. 17, 18 (1822); *Werner, Atlas*, Rapaces, pl. 21 (1827); *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* Taf. 28 (1839-45); *Yarr. Brit. B.* i. p. 57 (1843).
L'Autour sors, i. *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 461 (1770).
Falco marginatus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 26 (1790).
F. albescens, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 25 (1783).
F. dubius, *Sparrm. Mus. Carls.* pl. 27 (1787); *Sundev. Crit.* p. 6. (1858).
F. gallinarius, *Gm. S. N.* i. p. 266 (1788).
F. naevius, *Gm. S N.* i. p. 266 (1788).
F. incertus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 32 (1790).
Daedalion palumbarius, *Savigny. Hist. Nat. Ois. d'Egypte*, p. 267 (1808); *Less. Traité*, p. 65 (1831).
Accipiter astur, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 367 (1811).
Sparvius palumbarius, *Vieill, N. Dic. d'Hist. Nat.* x. p. 331 (1718; *Roux, Orn. Prov.* i. p. 65, pl. 15 (1815).
Astur palumbarius, *Cuv. Règne Anim.* i. p. 320 (1817); *Gould. B. Eur.* i. pl. 17 (1837); *Gray, Gen. B.* i. p. 27, pl. 10 fig. 1. (1849); *Kaup, Contr. Orn. 1850* p. 65; *Kjaerb. Orn. Dan. Aft.* iv. fig. 5 (1851); *Horsf. & Moore, B. Mus. E. I. Co.* i. p. 41 (1854); *Schl. Vog. Nederl.* pls. 11, 12 (1854-58); *Bp. Rev. et Mag. de Zool 1854*, p. 538; *Strickl. Orn. Syn.* p. 116 (1855); *Hewits. Eggs Br. B.* i. p. 34, pl. xi. (1856); *Fritsch, Vög. Eur.* tab. i. (1858); *Schl. Dierk. Nederl. Vog.* pl. 1. figs. 9, 10, 10a (1861); *id Mus. P. B.* Astures, p. 16 (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 45 (1862); *Newt. Ooth, Wolley.* p. 73 (1864); *Loche, Expl. Alger.* p. 70 (1867); *Degl. & Gerbe, Orn. Europ.* i. p. 95 (1867); *Homey J. f. O. 1868*, p. 253; *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 59 (1869); *Sundev. Sv. Fogl.* pl. xxvii. figs. 2, 3 (1869); *Hume, Rough Notes*, i. p. 112 (1869); *Gray Hand-l. B.* i. p. 29 (1869); *Gould, B. Gt. Br.* part. xv. (1869); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 14 (1871); *Newt. ed. Yarr. Br. B.* i. p. 83 (1871); *Jerd. Ibis, 1871*, p. 243; *Sewinh. P. Z. S. 1871*, p. 341; 1871, *Finsch, Nachr. Heugl.* p. xxiv 1871, *Shelley, B. Egypt*, p. 185 (1772). *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 95 (1874).
Buteo palumbarius, *Flem. Brit. An.* i. p. 54 (1828)
Astur gallinarum, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 83 (1831).
Accipiter palumbarius, *Macgill. Brit. B.* iii. p. 340 (1840).
A. indicus, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
A. brachyrhynchus, *Brehm, Naum.* p. 259.
A. paradoxus, *Brehm, Naum.* p. 259.
Hab. Europa, Corea, China.

8. **A. trivirgatus**, *Tem* ♂♀ N. v. Cannamí. (M. S. T.)

Falco trivirgatus, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 303 «*Sumatra*» (1824).
Nisus trivirgatus, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 98 (1828).
Astur trivirgatus, *Cuv. Règne An.* i. p. 332 (1829); *Gray, Gen. B.* i. p. 27 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 31 (1850); *Strickl. Orn, Syn.* p. 221 (1855); *Jerd. B. Ind.* i. p. 47 (1862); *Schl. Mus.*

P.-B. Astures, p. 22 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 18, 57, pl. 10 (1866); *Vall. Ibis, 1868*, p. 6; *Gray. Hand-l.* i. p. 30 (1869); *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 410; *Schl. Revue Accipitr.* p. 65 (1873). *Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 105 (1874); *T. Salv. Uccelli di Borneo.* p. 17 (1874).
Dædalion trivirgatum, *Less. Traité*, p. 66 (1831).
Spizaetus rufitinctus, *M'Clell. P. Z. S. 1839*, p. 153.
A. palumbarius, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 85 (1839).
A. cristatus, *Gray, Ann. N. H.* xi. p. 371 (1843);
A. indicus, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844); *Gray, Cat. Accipitr. 1844*, p. 33.
Lophospiza trivirgata, *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 65; *Gray, Cat. Hodgs. Coll. 1863*, p. 19; *Hume, Rough Notes*, i. p. 116 (1869); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 341. *Wald. on Birds. of Philipp. 1877 Works. of Tw.* p. 587 (1881).

Hab. Luzón, Cagayan, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Samar, Leyte, Guimarás, Mindanao, Surigao, Java, Sumatra, Formosa, China, Borneo.

9. **A. soloensis**, *Lath.* ♂♀ N. v Sicut. (M S T)

Falco soloensis, *Lath. Gen. Hist.* i. p. 209 (1821).
Dædalion soloensis, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 137 (1822).
Falco nisus (pequeño *Raffl. Tr. Linn. Soc.*var.), xiii. p. 278 (1822).
Accipiter soloensis, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 338 (1824); *Gray, Gen. B.* i. p. 29 (1849); *Strickl. Orn. Syn.* p. 107 (1855); *Swinh. P. Z. S. 1863*, p. 315; *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 207.
Astur soloensis, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 94 (1828).
Nisus cuculoides, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 97 (1828); *id. Traitè*, p. 61 (1831).
N. minutus, *Less. Traitè*, p. 60 (1831); *Pucher. Rev. Zool. 1850*, [illegible]
Tachyspiza soloensis, *Kaup, Classif. Säug. u. Vög.* p. 117 (1844); *id. Contr. Orn. 1850*, p. 63; *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* p. 538; *Kaup, P. Z. S. 1867*, p. 172; *Walden, Tr. Z. S.* viii. pp. 34, 110 (1872).
Micronisus soloensis, *Gray, Cat. Accipitr. B. M.* p. 75 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 33 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 38 (1854); *Gray, P. Z. S. 1860*, p. 344; *Swinh. P. Z. S. 1863*, p. 261; *Pelz. Reis. Novara, Vög.* p. 12 (1865); *Wall. Ibis. 1868*, p. 12; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 35 (1869); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 342. *Salv. Cat. di Uccelli di Borneo* p. 17 (1174).
M. badius, *Swinh. Ibis, 1860*, p. 359.
Accipiter virgatus, *Swinh. Ibis, 1861*, p. 264.
Nisus soloensis, *Schl. Mus. P.-B.* Astures, p. 44 (1862); *Blyth, Ibis, 1863*, p. 16; *Schl. Vog. Nederl. Ind., Valkv.* pp. 28, 66, pl. 19. figs. 4-6 (1866); *id. Revue Accipitr.* p. 97 (1873).
Astur soloensis, *Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 114 lam. 4 fig. 1 1874.)

Hab. Samar, Borongan, Java, China, Malaca, Sumatra.

10 **A. cuculoides**, *Tem.* ♂ N. v. Taui. (M. S. T)

Falco cuculoides, *Temm. Pl. Col.* i. pls. 110, 129 (1823).

Nisus cuculoides, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 97 (1828); *id Traite,* p. 61 (1831).
Astur cuculoides, *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 115 lam. 4 fig. 2 (1874).
Hab. Luzón, Cagayan, Ilocos N., China, Célebes.

11. A. **poliopsides** ♂♀ N. v. Taui. (M. S. T.)

Hab. Calamianes, Culion.

3 Gén. ACCIPITER, Briss.

12 A. **nisus**, *(Lin)* ♂♀ N v. Gavilán común (M S. T.)

The Sparrow-Hawh, *Albin, Nat. Hist. B.* i. pl. 5 (1731).
L'Epervier, *Briss. Orn.* i. p. 310 (1760); *Buff. Pl. Enl.* i. pls. 412, 467 (1783).
L'Epervier tacheté, *Briss. Orn.* i. p. 314 (1760).
Le petit Epervier, *Briss. Orn.* i. p. 315, pl. 30. fig. 1 (1760).
Falco nisus, *Linn. S. N.* i. p. 130 (1766); *Naum. Vög. Deut.* i. p. 258, Taf. 19, 20 (1822); *Yarr. Brit. B.* i. p. 62 (1843); *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* Taf. 29 (1839).
F. minu us, *Linn. S. N.* i. p. 131 (1766, *ex Briss.*)
F. nisus major, *Bek., Teutsche Orn.* Heft iii. pls. 1, 2 (c. 1800).
F. nisus minor, *Bek., Teutsche Orn.* Heft iii. pls. 3, 4, 5 (c. 1800).
Dædalion fringillarius, *Savign. Ois. d'Egypte,* p. 270 (1808).
Accipiter nisus, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 370 (1811); *Gray, Gen. B.* i. p. 29, pl. 10. fig. 4. (1849); *Bp, Consp.* i. p. 32 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 104 (1855); *Hewits. Eggs Brit. B.* i. p. 35 (1856); *Fritsch, Vög. Eur.* tab. 4. figs. 3, 4, 5 (1858); *Jerd. B. Ind.* i. p. 51 (1862); *Newt. Ooth. Wolley.* p. 79 (1864); *Gould, B. Gt. Br.* pt. v. (1865); *Brodr. Falc. Fav.* pl. ii. (1865); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 99 (1867); *Loche, Expl. Sci. Algér.* i. p. 72 (1867); *Bettoni, Ucc. Lomb.* ii. tav. 58 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 31 (1869); *Hume, Rough Notes,* i. p. 124 (1869); *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 88 (1871); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 15 (1871); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 341; *Sharpe & D*[illegible], *B. Eur.* pt. ix. (1871); *Shelley. B. Egypt,* p. 185 (1872); *Hume, Stray F.* i. p. 124 (1873). *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 132 (1874.)
Ierax fringillarius, *Leach Syst. Cat. Mamm. &c. Brit. Mus.* p. 10 (1816).
Sparvius nisus, *Vieill. N. Dict.* x. p. 319 (1817).
Ac. fringillarius, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 38 (1824); *Gould. B. Eur.* i. pl. 18 (1837).
Buteo nisus, *Flem. Brit. An.* i. p. 55 (1828).
Nisus communis, *Less. Traité,* p. 58 (1831).
N. elegans, *Brehm, Vög. Doutschl.* p. 83 (1831).
N. fringillarum, *Brehm, tom. cit.* p. 87 (1831).
N. peregrinus, *Brehm, tom. cit.* p. 88 (1831).
Falco nisosimilis, *Tic., J. A. S. B.* ii. p. 571 (1833).
Astur nisus, *Keys. & Blas. Wirb. Eur.* p. 140 (1840); *Bailly, Orn. Sav,* i. p. 75 (1853); *Dubois, Ois. Belg.* pls. 15, 16 (1854);

Schl. Vog. Nederl, pls. 13, 14 (1854); *Sundev. Sv. Fogl.* p. 220, pl. xxviii. fig. 1 (1860).
Ac. nisosimilis, *Blyth, J. A. S. B.* xii. p. 311 (1843); *Strickl. Orn Syn.* p. 105 (1855).
A. subtypicus, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
Astur major, *Degl. Orn. Eur.* i. p, 85 (1849).
N. fringillarius, *Kaup, Contr. Orn. 1850*, p. 64; *Schl. Mus. P.-B.* Astures, p. 28 (1862); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* p. 65 (1869); *Schl. Revue Accipitr.* p. 68 (1873).
N. major, *Jaub., Mots. Eur. Orn.* p. 29 (1851).
N. intercedens, *Bremh, Naum. 1855*, p. 269.
Hab. Europa, Asia, frica, China.

13. **A. virgatus**, (*Reinw.*) ♂♀ N. v. Laula Sa . (M. S T.)

F. lco virgatus, *Temm. Pl. Col.* i. p. 109 (1823, *ex Reinw. MS.*)
Accipiter virgatus, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 338 (1824); *Gray. Gen. B.* i. p. 29 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 22 (1849); *id. J. A. S. B.* xix. p. 331 (1850); *Bp. Consp.* i. p. 32 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 37 (1854); *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 260; *Strickl. Orn. Syn.* p. 106 (1855); *Jerd. B. Ind.* i. *Gurney, t. c.* p. 366 et 1865. p. 236; *Swinh. t. c.* p. 108; *Beaw. P. S. S. 1858*, p. 395; *Wall. Ibis, 1868*, p. 6; *Hume, Hough Notes* i. p. 132 (1869); *Gray Hand-l. B.* i. p. 33 (1869); *Jerd; Ibis, 1871*, p. 243; *1872* p. 411. *Sharpe, Cat. B. M. 1.* p. 151.
N. virgatus, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 97 (1828); *Cuv. Regn. An.* p. 334 (1829). *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1852*, p. 538; *Schl. Mus. P.-B.* Astures, p. 32 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 20, 59, pl. 12, figs. *id. Revue Accipitr.* p. 74 (1878).
A. dussumieri (*nec Temm.*) *Sykes, P. Z. S. 1832*, p. 79; *Hodgs. J. A. S. B.* xi. p. 308 (1843).
N. manillensis, *Meyen, Beitr.* p. 694, Taf. ix. (1834)*.
A. besra, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 28 (1839); *Ill. Ind. Orn.* pl. 4 (1847).
A. fringillarius, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 84 (1839).
A. minutus, *Blyth, J. A. S. B.* xi. p. 882 (1842).
A. affinis, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
A. nisoides, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 727 (1847); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 22 (1849;, *id. Ibis, 1865*, p. 28, et 1866. p. 240, et 1870, p. 158.
Hieraspiza virgatus, *Kaup, Contr. Orn. 1850*, p. 63.
Astur gularis, *Temm. & Schl. Faun. Jap. Aves*, p. 5, pl. 2 (1850).
A. gularis, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 538; *Gurney, Ibis, 1865*, p. 547; *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 342.
Micronisus badius, *Swinh. Ibis, 1860*, p. 359, et 1861, p. 263.
M. sp, *Swinh. Inis, 1861*, p. 25.
M. gularis, *Swinh. Ibis, 1863*, p. 212.
A. gularis, *Swinh. Ibis, 1863*, p. 89.
M. virgatus, *Swinh. Ibis, 1866*, p. 403.
Teraspiza virgata, *Kaup, P. Z. S. 1867*, p. 171. *Wald. Tr. Z* [illegible] p. [illegible]

Ac. virgatus, *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 150 (1874); *Salv. Cat. di Ucc. di Borneo* p. 17 (1874).
Hab. Luzón, Pampanga, Negros, Guimarás, Paragua, Borneo, Java, China, Japon, Malaca.

12. A. **stevensonii**, *Gurney.*

Ac. stevensoni, *Gurney. Ibis, 1863* p. 447 *Sharp. Cat. Ornit. Mus.* p. 109 *Tw. Works.* p. 629 *Pl. P. Z. S. (1878.)* p. 938.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

13. **A. maculosus**, ♂ N. v. (M S. T.)

Hab. Ilocos N.

Subfam. BUTEONINAS.

1. Gén. BUTEO, Cuv.

1. **B. vulgaris**, *Leach.* ☿ N. v. Buzo vulgar. (M S. T.)

The Puttock or Buzzard, *Albin, N. H. Birds,* i. p. 1, pl. 1 (1738).
La buse, *Briss. Orn.* i. p. 406 (1760); *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 419 (1770).
Falco buteo, *Linn. S. N.* i. p. *227 (1766 ex Albin); Naum, Vög. Deuts.* i. Taf. 32, 33 (1822); *Yarr. Brit. B.* i. p. 76 (1843).
?Aquila glaucopis, *Merr., Beitr.* ii. p. 22, Taf. 7 (1786).
F. glaucopis, *Gm. S. N.* i. p. 255 (1788).
?F. versicolor, *Gm. S. N.* i. p. *272* (1788).
F. albus, *Daud. Traité,* ii. p. 155 (1800).
Accipiter buteo, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 362 (1811).
Buteo vulgaris, *Leach, Syts. Cat. Mamm. & B. Brit. Mus.* p. 10 (1816); *Steph. Gen. Zool.* xiii. p. 46 (1826); *Gould, B. Eur.* pl. 14 (1837); *Gray, Gen. B.* i. p. 11 (1849); *Kaup, Contr. Orn. 1850,* p. 77; *Schl. Vog. Nedert.* pls. 35, 36 (1854), *Strickl. Orn. Syn.* p. 27. (1855); *Pelz. Verh. z.-b. Wien, 1862,* p. 144; *Jerd. B. Ind.* i. p. 87 (1862); *Schl. Mus. P.-B.* Buteones, p. 3 (1862); *Gould, B. Gt. Br.* pt. iv. (1863); *Newt. Ooth. Wolley.* p. 138 (1864); *Sundev. Sv. Fogl.* pl. xxviii. fig. 4 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* p. 91 (1869); *Hume, Rough Notes,* ii. p. 261 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 11 (1871); *Newt. et Yarr. Brit. B.* i. p. 109 (1871); *Shelley, B. of Egypt,* p. 200 (1872); *Schl. Revue Accipitr.* p. 105 (1873).
B. fasciatus, *Vieill. Faune Franc.* p. 17, pl. 8. fig. 1 (c. 1820).
B. mutans, *Vieill. Faun. Franc.* p. 18, pl 8. fig. 2 (c. 1820).
F. mutans, *Savi, Nuov. Giorn. Pisa,* xxii. p. 64 (1822).
F. fasciatus, *Savi, Nuov. Giorn. Pisa,* xxii. p. 66 (1822); *Roux, Orn. Prov.* pls. 20-22. (1855); *Savi. Orn. Tosc.* iii. p. 195 (1851).
F. pojana, *Savi, Nuov. Giorn. Pisa,* xxii. p. 68 (1812); *id. Orn. Tosc.* iii. 197. (1831).
B. communis, *Less. Traité,* p. 78 (1831).

B. septentrionalis, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 42 (1831).
B. medius, *Brehm, V. D.* p. 43 (1831).
B. murum, *Brehm, V. D.* p. 44 (1831).
B. fuscus, *Macgill. Hist. Brit. B.* iii. p. 183 (1840).
F. albidus, *De Selys. Faun. Belg.* p. 55 *(1842, nec Gm.)*
F. variegatus, *De Selys, F. B.* p. 54 *(1842, nec Gm.)*
B. cinereus, *Bp. Consp.* i. p. 18 (1850); *Loche, Expl. Algér. Ois.* p. 41 (1867).
B. variabilis, *Bailly, Orn. Sav.* i. p. 127 (1853).
B. major, *Brehm, Naum. 1855,* p. 268.
B. minor *Brehm, Naum. 1855,* p. 268,
B. vulgaris, var. obscura, *Pelz. Verh. z.-b. Wien, 1862*, p. 144.
B. vulgaris, var. etrusca, *Pelz. tom. cit.* p. 114.
B. minor, *Pelz. tom. cit.* p. 114 *(nec Heugl.)*
Hab. Europa, Alemania, Africa.

2. **B plumipes**, *Hodgs*, ♂ N. v. Anol. (M. S. T.)

Circus plumipes, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844);
Buteo plumipes, *Hodgs. P. Z. S. 1845,* p. 37; *Gray, Gen.* i. p. 11 (1849); *Kaup, Contr. Orn. 1850,* p. 77, *Bp. Comp. Av.* i. p. 19 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 38 (1855); *Jerd, B. Ind.* i. p. 91 (1862); *Blyth, Ibis. 1863,* p. 21, et 1866. p. 245; *Gray, Hand-l,* B. i. p. 7 (1869); *Hume, Rough Notes*, ii. p. 285 (1870); *Jerd. Ibis, 1871,* p. 340; *Blanf. Ibis, 1872*, p. 87. *Sharp. Brit. Mus.* p. 180 *lam. 7. f. 1 (1874).*
Archibuteo plumipes, *Blyth, J. A. S. B.* xix. p. 338 (1850).
Falco buteo japonicus, *Temm. & Schl. Faun. Jap.* p. 16 (1850).
B. vulgaris japonicus, *iid. ut supra* pls. vi. & vi. B.
B. japonicus, *Bp. Comsp.* i. p. 18 (1850); *Schl. Mus. P.-B.* Buteones, p. 7 (1862); *Blakist. Ibis, 1862,* p. 314; *Gray, Hand-l.* B. i. p. 6 (1869); *Swinh. Ibis, 1870,* p. 87; *Jerd. Ibis, 1871*; p. 337; *Schl. Revue Accipitr.* p. 106 (1873).
B. vulgaris, *Blyth, Ibis, 1863,* p. 20.
B. asiaticus, *Swinh. P. Z. S. 1871,* p. 339.
Hab. Cagayan, Pamplona, China, Fo-kien, Japon.

Subfam. AQUILINAS.

1. Gén. NEOPUS, Hodgs.

1. **N. malayensis**, *(Tem.)* ♂ N. v. Manoyo. (M. S. T.)

Falco malayensis, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 117 *(1824, ex Reinw. MS.)*
Aquila malayensis, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 337 (1814); *Gray, Gen. B.* i. p. 14 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 14 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* pp. 60, 220 (1855); *Schl. Mus. P.-B.* Aquilæ, p. 11 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 8, 49, pl. 3. figs. 1, 2 (1866); *Gray, Hand-l.* i. p. 11 (1869) *Schl. Revue Accipitr.* p. 117 (1873).
A. malayana, *Less. Traité,* p. 39 (1831).
A. *(Heteropus)* pernigra, *Hodgs. J. A. S. B.* v. p. 227 (1836).

Heteropus perniger, *Hodgs. J. A. S. B.* xii. p. 127 (1843).
Nisaetus ovivorus, *Jerd. Madr. Journ.* xiii. p. 157 (1844).
Ictinaetus perniger, *Blyth. Ann. N. H.* xiii. p. 114 (1844).
Neopus perniger, *Hodg. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
I. malayensis, *Blyth. J. A. S. B.* xv. p. 7 (1846). *Jerd., Madr. Journ. XIII, 2,* p. 117 (1844).—*Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc. B.* p. 28 (1849).—*Lay rd. Ann. Nat. Hist. Ser. 2, XII,* p. 99 (1853).—*Irby. Ibis, 1861,* p. 221.
Onychaetus malayensis, *Kaup, Class. der Säug. und. Vög.* p. 120 (1844).—*Bp., Rev et Mag. de Zool. 1854,* p. 531.—*Pelz., Verh. der k.-k. zool. bot. Gesell. in Wien. 1862,* p. 162. *Salv. Ucc. di Borneo* p. 4. (1874.)
Aquila malayensis, *G. R. Gray, Cat. B. Brit. Mus. 1,* p. 7 (1844).—*Id., Gen. C. 1,* p. 14 (845).—*Bp., Consp. 1,* p. 14 (1850).—*Id., Rev. Zool. 1850,* p. 479.—*Hartl., Journ. für. Orn. 1855,* p. 331.—*Schleg., Mus. des P. B. Aquilae,* p. 11 (18 2).—*Id., Ois. des Ind. Néerl. Accipitres* p. 43, pl. 3, f. 1, 2 (1856).—*Id., Mus. P. B. Accipitres,* p. 116 (1873).
Neopus malayensis, *Gray, Cat. Hodgs. Coll. B. of Nep.* p. 42 (1846).—*Horsf. and. Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp. 1,* p. 381 (1854).—*Jerd., B. of Ind. 1,* p. 63 (1862).—*Blyth, Ibis, 1863,* p. 19.—*Wall., Ib s, 1868,* p. 13.—*Wald., Trans. Zool. Soc. VIII, 2,* p. 34 (1872). *Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 257 (1874).
Heteropus malayensis, *G. R. Gray, List of. Gen. and. Subgen. of. B.* p. 3 (1855).—*Gray, Cat. Spec. present. by Hodgs. to the Brit. Mus.* p. 18 (1863).—*Id., Hand-List; 1,* p. 111, sp. 96 1869. *Beav. P. Z. S. 1868, Hume, Rough Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 111.

Hab. Luzón, Mindoro; Java, Sumatra, Célebes.

2. Gén. PIZAETUS, Vieill.

2. **Sp. kieneri**. *Gerv.* ♂ ♀ N. v. Lauin-pira. (M. S T.)

Astur kieneri, *Gerv. Mag. Zool. 1835, Ois.* pl. 35. *Geoffroy St.-Hil. Rev. Zool. 1845,* pl. 25 (1835).
Sp. cristatellus, *Jard. et Selb., 3. Or.* pl. 66.
Sp. albogularis, *Tick. J. A. S. B.* xi. 456 (1844);
Limnaetus kieneri, *Strickl. Ann. N, H.* xiii. p. 33 (1844); *Jerd. B. Ind.* i. p. (1862).
Sp. kieneri, *Gray, Gen. B.* i. p. 14 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 29 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 71 (1855); *Schl. Mus, P.-B.* Astures, p. 11 (1862); *Wall, Ibis, 1868,* p. 14; *Hume, Rough Notes,* i. p. 216 (1869); *Gray, Hand-l.* i. p. 213 (1869); *Hume, Str. F.* i. p. 311 (1873); *Schl. Revue Acciptr,* p. 58 (1873). *Salv. Cat. Ucc. di Borneo.* p. 16 (1874).
Lophotriorchis kieneri, *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 255 (1874).
Nisaetus kieneri, *Jerd. Ill. Ind. Orn.* p. 5. (1847)

Hab. Marinduque, Mindanao, Panay, Borneo, Calaca, Java.

3. **S. lanceolatus.** ♂ N. v. Lauin-pira. (M. S T)

Spizaetus lanceolatus, *Bp. Consp.* i. p. 29 (1850); *Wall. Ibis, 1868,* p. 13; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 13 (1869). *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 270 (1874).

S. fasciolatus, *Temm. & Schl. Faun. Jap.* p. 8 (1850).
S. cirrhatus, *Schl. Veg. Nederl. Ind. Valkv.* pl. 7 figs. 2, 3 (1866); *id. Rev. Accipitr.* p. 52 (1873, pt.)
Limnaetus lanceolatus, *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 34 (1872).
Hab. Panay, Mindanao, Marinduque, Cagayan, Célebes.

4. **S. alboniger**, *(Blyth)* ♂ N. v. Lauin-pira. (M. S. T.)

Nisaetus alboniger, *Blyth, J. A. S. B.* xiv. p. 173 (1845).
Spizaetus borneonensis, *Gray, Cat. Accipitr. 1848,* p. 16.
S. alboniger, *Blyth. J. A. S. B.* xix. p. 335 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 71 (1855) *Gould, B. Asia,* pt. xv. (1863); *Gurn. in Gould's B. of. As.; Wall. Ibis, 1868,* p. 215; *Hume, Rough. Notes,* i. p. 200 (1869); *Salv. Cat. Ucc. di Born.* p. 13 (1874); *Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 271 (1874); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 13 (1869).
S. nanus, *Wall. Ibis, 1868,* p. 14, pl. 1.
Limnætus albiniger, *G. R. Gray, Hand-l.* i. p. 13 esp. 113 (1869).
Sp. cirrhatus, *Low. Sarawak,* p. 409 (1848); *Schleg. Mus. P. B. Astures.* p. 6. (1862) *(en parte); id. Ois des Ind. Nerl. Nerl. Accipitres.* p. 54 *(en parte)* pl. 7. *f. 1.*; *Id. Mus. P. B. Accipitres.* p. 52, n.° 43 (1873).
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Malaca, Borneo.

5. **Sp. limnaetus**, *Horsf.* ♂♀ Lauin-pira. (M. S. T.)

Falco limnaetus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 138 (1822); *id. Zool. Res. Java,* pl. 36 (1824); *Temm. Pl. Col.* i. pl. 134 (1824.) *Bernst., Journ. f. Orn. 1860.* p. 419.
Morphnus limnaetus, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 325 (1824). *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2 p. 18 (1826); *Less. Tr. d'Orn.* p. 53 (1831).
A. limnaetus, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 94 (1828).
L. horsfieldii. *Vig. Mem. Raffl.* p. 649 (1830).
L. unicolor, *Blyth, Ann. N. H.* xiii. p. 114 (1844).
Spizaetus cirrhatus, *Schleg., Rev. Crit.* p. 20 *(parte).—id., Mus. P. B. Astures,* p. 6 *(parte) (1862).—id., Ois, des Ind. Néerl. Accipitres,* p. 53, pl. 8, *f. 1 (1866).—Mus. P. B. Accipitres,* p. 52 *(1873) (parte).—Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. Y. Comp. 1,* p. 32 *(1854).—Moore, P. Z. S. 1854,* p. 259.
S. limnaetus, *Gray, Gen. B.* i. p. 14 (1845); *Strickl. Orn. Syn.* p. 71 (1855), *Blyth. Cat. Mus. A. B.* p. 24 *(1849) (en parte.); Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 272 (1874) *(en parte.)*
Limnaetus cirrhatus, *Kaup, Contr. Orn. 1850,* p. 61.
Hab. Luzón, Laguna, Java, Sumatra, Borneo, Malaca.

6. S **philippinensis**, *Sharpe.* ♂ N v. Lauin-pira. (M. S. T.)

Sp. philippensis, *Gurney in Gould's B. Asia, pt.* xv. *1863; Gray, Hand-l. B.* i. p. 13 *(1869); Sharp. Cat. of the Birds. Brit. Mus.* p. 261. *(1874).*
Hab. Basilan, Negros, Masbate.

7. **Sp. caligatus**, *(Raffl).* ♂ ? N. v. Lauin-pira. (M S T.)

Falco caligatus, *Raffl. Linn. Trans.* xiii, p. 230 (1822).

F. niveus, *Temm. Pl. Coll. 127 (1823).*

Morphnus niveus, *Steph., Gen. Zool.* xiii, pt. 2, p. 19 *(1826).— Vig., Zool. Journ. 1,* p 235 *(1825).—Cuv, Regn. An. ed. 2.ª t,* p. 331 *(1829).—Less., Tr. d'Orn.* p. 53 *(1831).*

Astur niveus, *Less. Man. d'Orn,* i. p. 94 *(1828).*

Limnaetus caligatus, *Vig. Raffl Life,* p. 649 *(1831).—G. R. Gray, Hand-List 1,* p. 13, *esp. 110 (1831).*

Spizaetus niveus, *Blyth, Ann. and Mag. Nat. Hist.* xii. p. 91 *(1843).*

Limnaetus niveus, *Strickl. Ann. and. Mag. Nat. Hist.* xiii. p. 33 *(1844).—Jerd., B. of Ind.* i. p. 70 *(1862).*

S. caligatus, *Gray, Cat. Accipitr. 1844,* p. 8; *id. Gen. B.* i. p. 14 (1845); *Strickl. Orn. Syn.* p. 70 (1855); *Schl. Mus. P.-B.* Astures, p. 6 (1862, pt.); *id. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 14, 53, pls. 6, 7. figs. 1, 8 (1866); *Wall. Ibis, 1868,* p. 13; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 13 (1869); *Hume, Rough Notes,* i. p. 198 (1869). *Gurn in Gould's B. Asia. pt.* xv *(1863).*

Spizaetus cirrhatus, *Schleg., Rev. Crit.* p. 20 *(1844) (parte.)— G. R. Gray, List. B. Brit. Mus.* i. p. 16 *(1848).—Bp., Consp.* i, p. 29 *(1850) (parte).—Blyth. J. A. S. B.* xix, p. 334 *(1850); Moore, P. Z. S. 1854,* p. 259.*—Schleg., Mus. P. B. Astures,* p. 6 *(1862) (parte).—id., Ois. des Ind. Néerl. Accipitres,* pp. 14, 63, pl. 6, f, i. 2, 3 *y* pl. 8, f. 2, 3 (no f. l, ni pl. 7) *(1866)—Wall., Ibis 1868,* p. 13 *(parte).—Schleg., Mus. P. B. Accipitres,* p. 52 *(1873) (en parte.) Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 272 *(en parte) (1874).*

Spizaetus limnaetus, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 24 *(1849) (parte).*

Hab. Luzón, Cagayan, Borneo, Java, Sumatra.

3. Gén SPILORNIS. GRAY.

8 **S. cheela**, *Lath.* ♂♀ N. v Mamuhac, Banog. (M S T.)

Cheela Falcon, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 33 (1787).

Falco cheela, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 14 (1790).

F. albidus, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 19 (1824, *ex Cuv.)*

Cymindis albidus, *Vigors, Zool. Journ.* i. p. 324 (1824).

Buteo albidus, *Cuv. Régne An.* i. p. 337 (1829).

Hæmatornis undulatus, *Vigors, P. Z. S. 1830-31,* p. 171: *Gould, Cent. Himal. B.* pl. 1 (1832).

Circaetus nipalensis, *Hodgs. As. Research.* xviii. pt. 2, p. 17, pl. 2 (1833).

Haliaetus bacha, *Meyen, Beitr.* p. 68 (1834).

Spilornis undulata, *Gray, Cat. Accipitr. 1844,* p. 10

C. undulatus, *Gray, Gen. B.* i. p. 16 (1845).

H. cheela, *Blyth, J. A. S. B.* xiv. p. 179 (1845); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 59 (1854).

C. cheela, *Gray, Cat. Accipitr. 1848,* p. 11; *Schl. Mus. P.-B.* Buteones, p. 25 (1862); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 14 (1869.)

S. cheela, *Bp. Consp.* i. p. 17 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 17, (1855 pt.); *Jerd. B. Ind.* i. p. 77 (1862), *Blyth, Ibis, 1863,* p. 12, et 1866, p. 243; *Hume, R. N.* i. p. 222 (1869); *Swinh. P. Z. S. 1871,* p. 340.

Sp. orientalis, *Gurney, Ibis, 1866* 243.

Sp. hoya, *Swinh. Ibis*, *1866*, pp. 304, 399; *Gurns.* t. c. p. 241. *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 217 (1874).
Hab. Luzón, Cagayan, India, Formosa, China.

9 **Sp bacha**, *(Daud.)* ♂♀ N. v. Lauin-buhac. (M. S. T.)

Le bacha, *Lev. Ois. d'Afr. 1.* p. 60 pl. 15 (1799) *Sund. Krit. om Lev.* p. 25 (1838).
Falco bacha, *Daud. Traité*, *11* p. 43 *(1800, ex Lev.; Lath, Ind. Orn. Suppl.* p. 4; *id. Syn. Suppl. 11* p. 22; *id.*, *Gen. Hist.* i. p. 172: *Shaw. Gen. Zool.* vii. p. 157, pl. 22 (1811); *Raffl. Linn. Tr.* xiii. p. 278 (1822).
F. bido, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 137 (1822); *Lath. Gen. Hist.* i. p. 149.
Cymindis bacha, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 324 (1824); *Steph. Gen. Zool* xiii. p. 2. p. 24 (1826).
Buteo bacha, *Vig. Mem. Raffl.* p. 650 (1830); *Cuv. Reg. An.* p. 324 (1817) p. 337 (1720); *Vieill. N. D.* iv. p. 467 (1816); *id. Enc. Meth. 117.* p. 1219 (1823); *Less. Tr. d'Orn.* p. 77 (1831).
Hæmatornis bacha, *Vig. P. Z. S. 1830-31*, p. 270; *Horsf. et Moore, Cat. B. Mus. C. L. Co.* i. p. 49 (1854).
Spilornis bacha, *Gray, List. Gen. B. 1840*, p. 3: *Bp. Consp. 1.* p. 16, (1850); *Blyth, Ibis 1863*, p. 12; *Wall. Ibis, 1868*, p. 15; *Hume, Rough Notes*, i. p. 230 (1869); *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 290 (1874).
Circaetus bacha, *Gray, Gen. B.* i. 16 (1845); *Schl. Mus. P. B.* Buteones, p. 26 (1862); *id Vog. Ned. Ind. Val.* pp. 36, 71, pl. 22 fig. 1-3 (1866); *Gray; Hand-l. B.* i. p. 14 (1869).
H. bido, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 19 (1849).
C. bascha, *Schl. Mus. P.-B. Rev. Accip.* p. 113 (1873).
Hab. Luzon, Laguna, Cavite; Java, Borneo, Malaca.

10. S. **pallidus**, *Wald* ♂♀ N. v. Cananamà. (M. S. T.)

Spi. cheela, *Wall. Ibis. 1868.* p. 15.
Sp. pallidus, *Wald. Ibis. 1872* p. 363. *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 290, pl. ix. (1874).
Hab. Luzón, Bulacán, Cavite, Indán, Laguna, Calamba, Paragua; Borneo.

11. **S. holospilus**, *Vigors.* ♂♀ N v. Sagueg. (M S. T.

Buteo holospilus, *Vigors, P. Z. S. 1830-31*, p, 96.
Hæmatornis holospilus, *Vigors, t. c.* p. 170; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 50 (1854).
S. holospilus, *Gray, Cat. Accipitr.* p. 10 (1844); *Bp. Comp.* i. p. 17 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 45 (1855); *Blyth, Ibis, 1866*, p. 243, *Wall. Ibis, 1868,* p. 16. *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 293 (1874).
Circaetus holospilus, *Gray, & Mitch. Gen. of. B.* i. p. 16, pl. 7 (1845); *Schl. Mus. P.-B. Buteones*, p. 28 (1862); *Gray, Hand-l.* i. p. 14 (1869); *B. Schl. Revue Accipitr.* p. 114 (1873).
Hab. Luzòn, Laguna, Calauan, Cagayán, Tuguegarao, Nueva

Vizcaya, Cavite, Indán, Marinduque, Mindoro, Samar, Paric, Leyte, Cebú, Paragua, Mindanao.

12. S. panayenses, *Steere*, ♂ N. v. Sagueg. (M. S. T.)

Hab. Panay, Negros, Guimarás.

4. Gén BUTASTUR, Hodgs.

13. **B. liventer**, *(Tem)* ♂♀ N v. Limbas, Sicut. (M. S T.)

Falco liventer, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 438 (1827).
Buteo liventer, *Cuv. Règne An.* i. p. 337 (1829); *Temm. & Schl. F. J. Aves*, p. 21 (1850); *Schl. Mus. P.-B.* Buteones, p. 21 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Valkv*, pp. 32, 69, pl. 21, fig. 1 (1866); *id. Revue Accipitr.* p. 111 (1873).
Buteo pallidus, *Less. Traité*, p. 82 (1831).
Astur liventer, *Gray, Cat. Accipitr*, p. 34 (1844).
Poliornis liventer, *Kaup, Classif. Säug. u. Vög.* p. 122 (1844); *Gray, Gen. B.* i. p. 30 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 18 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 126 (1855); *Wall. Ibis, 1868*, p. 19; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 16 (1869); *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 37 (1872); *Hume, Stray F.* i. p. 319 (1873). *Salv. Cat. Ucc. di Borneo*, p. 9 (1874).
Butastur liventer, *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 296 (1874).
Hab. Luzón, Pampanga, Laguna, Calauan; Siam, Célebes, Java, Timor.

14 **B. indicus**, *(Gm.)* ♂♀ N. v. Sicup, Ticui. (M. S. T)

Javan Hawk, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 32* (1787).
Falco indicus, *Gen. S. N.* i. p. 264 (1788, *ex Lath).*
F. javanicus, *Lath. Gen. Hist.* i. p. 163 (1821).
F. poliogenys, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 325 (1825).
Astur poliogenys, *Gray, Cat. Accipitr. 1844*, p. 34.
Buteo fasciatus, *A. Hay, Madr. Journ.* xiii. p. 145 (1844).
A. barbatus, *Eyton, Ann. N. H.* xvi. p. 228 (1845).
B. pigmæus, *Blyth, J. A. S. B.* xiv. p. 177 (1845); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 29 (9849).
Poliornis indicus, *Gray, Cat. Accipitr. 1848*, p. 68; *Strickl. Orn. Syn.* p. 125 (1855); *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 37 (1872). *Salv. Cat. Uccel. di Borneo.* p. 9 (1874).
P. pyrrhogenys, *Gray, Gen. B.* i. p. 30 (1849).
P. poliogenys, *Gray, Gen. B.* i. p. 30 (1849); *Bp. Consp.* i, p. 18 (1850); *Wall. Ibis, 1868*, p. 19; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 16 (1869); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 341.
B. pyrrhogenys, *Tem. & Schl. F. J. Aves*, p. 21 pl. 7 B (1850).
B. poliogenys, *Schl. Mus. P.-B.* Buteones, p. 22 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind.* pp. 33, 70. pl. 21 figs. 2, 3 (1866); *Blyth, Ibis, 1866*, p. 247; *Schl. Revue Accipitr.* p. 111 (1873).
P. barbatus, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 15 (1869).
Butastur indicus, *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 297 (1874).
Hab. Samar, Calbayog, Leyte, Paragua, Basilan, Mindanao,

Guimarás, Negros, Panay, Cebú, Siquijor, Bohol, Luzón, Ilocos Norte, Cagayan; Japon, China, Malaca, Borneo, Célebes.

5. HALLETUS, Sav.

15. **H albicillus**, *(Lin.)* N ♂ ♀ N. v. Pigargo vulgar, ó Borni. M. S. T.)

The Golden Eagle, *Albin*, *N. H. Birds*, ii. pl. 1 (1738).
L'Aigle à queue blanche, *Briss. Orn.* i. p. 427 (1760).
Le Petit Aigle à queue blanche, *Briss. t. c.* p. 429 (1760).
L. Grand Aigle du mer, *Briss. t. c.* p. 437 (1760); *Buff. Pl. Enl.* i. pls. 112. 415.
Vultur albicilla, *Linn. S. N.* i. p. 123 (1766).
Falco ossifragus, *Linn. S. N.* i. p. 124 (1766).
F. albicilla, *Gm. S. N.* i. p. 253 (1788); *Naum. Vög. Deutschl.* i. p. 224, pls. 12, 13, 14 (1822); *Werner, Atlas,* Rapaces, pl. 11 (1827); *Kittl. Kupf. Vög.* pl. 2 fig. 2 (1832); *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* Taf. 25. 26 (c. 1839); *Nordm. in. Démid. Voy.* p. 98 (1840); *Yarr. Br. B.* i. p. 18 (1841).
F. melanaetus, *Gm. S. N.* i. p. 254 (1788).
F. albicaudus, *Gm. S. N.* i. p. 258 (1788).
F. hinnularius, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 15 (1790).
F. pygargus, *Daud. Traité*, ii. p. 62 (1800, *ex Briss.)*
Haliaetus nisus, *Savign. Descr. Egiple, Ois.* p. 253 (1809); *Less. Traité*, p. 40, pl. 8 fig. 2 (1831).
Aquila leucocephala, *Meyer in Wolf* u. *Mey. Taschenb. deutsch. Vogelk.* p. 16, pl. 4 (1810).
A. albicilla, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 345 (1811); *Midd. Sibir. Reis. Zool.* p. 125 (1851).
Haliaetus albicilla, *Leach, Syst. Cat. Mamm. &c. Brit. Mus.* p. 9 (1816); *Cuv. Règne An.* i. p. 315 (1817); *Gould, B. Eur.* pl. 10 (1837); *Macgill. Brit. B.* iii. p. 221 (1840); *Gray, Gen. B.* i. p. 17, pl. 7 fig. 8 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 15 (1850); *Schl. Vog. Nederl.* pls. 28. 29 (1854); *Cass. B. Calif.* p. 111 (1855); *Strickl. Orn. Syn.* p. 48 (1855); *Fritsch. Vög. Eur.* tab. 7 figs. 4, 5, (1858); *Cass. in Baird's B. N. Am* p. 43 (1860); *Schrenk, Reis. Amurl.* p. 223 (1860); *Sundev. Sv. Folg.* pl. xxx. figs. 2, 3 (c. 1860); *Schl. Mus. P.-B.* Aquilæ, p. 11 (1862); *Gould. B. Gt. Br.* pt. 3 (1863); *Pelz. Berh. z.b. Wien, 1863*, p. 587; *Radde, Reis. Sibir. Vög.* p. 95 (1863); *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 252; *Newt. Ooth. Wolley.* p. 345 (1864); *Scl. P. Z. S. 1865*, p. 731; *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 39 (1867); *Heugl. Vög. N. O.-Afr.* p. 51 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 16 (1869); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 9 (1871); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 339; *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 25 (1781); *Shelley, B. Egypt,* p. 204 (1872); *Hume, Str. F.* i. p. 159 (1873); *Schl. Revue Accipitr.* p. 117 (1873). albicillus, *Sharpe Cat. Brit. Mus.* p. 302 (1874.)
F. albicilla borealis, *Faber, Isis, 1827*, p. 56.
H. grœnlandicus, *Brehm, Naum. 1855*, p. 267. borealis, *Brehm. l. c.* islandicus, *Brehm. l. c.* orientalis, *Brehm. l. c.* cinereus, *Brehm. l. c.* funereus, *Brehm. l. c.* pelagicus, *Hume, Rough Notes,* ii. p. 252 (1870, *lapsu).* brooksi, *Hume, Ibis, 1870*, p. 438.

Hab. Luzón, Laguna, Mindoro; Europa, Asia, China, Japón.

16. **H. pelagicus,** *(Pall.)* ♂ ♀ N. v. Manoyo, Anol (M. S. T.)

Aquila pelagica, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 343, pl. 18 (1811); *Kittl. Kupf. Vög.* p. 3, pl. 2 fig. 1 (1832 ; *Midd. Sibir. Reise, Zool.* p. 125 (1851).
Falco leucopterus, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 489 (1824).
F. imperatur, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 3 (1832).
Thalassaetus pelagicus, *Kaup, Mus. Senck.* iii. p. 261 (1845).
Haliaetus pelagicus, *Gray, Gen. B.* iii. *App.* p. 1 (1849); *Temm. & Schl. F. J. Aves,* p. 11 pl. 4 (1150); *Cass. B. Calif.* pp. 31, 110, pl. 6 (1855); *Strickl. Orn. Syn.* 51 (1855); *Schrenk, Reis. Amurl. Zool.* p. 222 (1859); *Cass. in Baird, B. N. A.* p. 42 (1860); *Schl. Mus. P.-B.* Aquilæ, p. 14 (1862); *Elliot, B. N. Am.* part 6 (1867); *Homey. J. f. O. 1868,* p. 248; *Gray, Hand-l.* I. p. 17 (1869); *Swinh. P. Z. S. 1871,* p. 339; *Coues, Key N. A. Birds,* p. 220 (1872). Sharpe, *Cat. B. Mus.* p. 306 (1874).
Hab. Luzón, Cagayan; Siberia, China, Japón, N. América.

6. Gén. CUNCUMA, *Hogds.*

17. **C. leucogaster,** *(Gm.)* ♂ ♀ N. v. Lauin, Anol.. (M. S. T)

White-bellied Eagle, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 33 (1781)
Falco leucogaster, *Gm. S. N.* i. p. 257 (1788) *ex Lath.); Temm. P[illegible]* pl. [illegible]
F. maritimus, *Gm. S. N.* i. p. 260 (1788).
Le Blagre, *Levaill. Ois. d'Afr.* i. pl. 5 (1797); *Sund. Krit. om Levaill.* p. 23 (1151).
F. blagrus, *Daud. Traité,* ii. p. 70 (1800), *ex Levaill).*
Haliaetus blagrus, *Cuv. Règne An.* i. p. 316 (1817); *Smith, S.-Afr. Q. Journ.* i. p. 108 (1830); *Bp. Consp.* i. p. 15 (1850).
F. dimidiatus *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 277 (1822).
Pandion blagrus, *Bonn. et Vieill. Enc. Mèth* iii. p. 1200 (1823).
F. oceanica, *Less, Voy de la Coq. Zool.* 1 p. 343 (1829).
H. leucogaster, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 336 (1824); *Gould. Syn. B. Austr.* pt. 3, pl. 37 fig. 1 (1838); *Strickl. Orn. Syn.* p. 53 (1855); *Schl. Mus. P.-B.* Aquilæ, p. 14 (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 85 (1862); *Schl. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 9, 50, pl. 4. figs. 1, 2 (1866); *Finsch. u. Hartl. Faun. Centralpolyn.* p. 1 (1867); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 17 (1869); *Hume, Rough Notes,* i. p. 259 (1869); *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 117 (1873). Sharpe, *Cat. Brit. Mus.* p 307 (1874).
H. dimidiatus, *Vig. Mem. Buff.* p. 648 (1830); *Gray, Gen. B.* i. p. 17 (1845); *Strickl. Orn. Syn.* p. 54 (1855).
H. sphenurus, *Gould, P. Z. S. 1837,* pp. 97, 138; *id. Syn. B. Austr.* pt. 3, pl. 37 fig. 2 (1838).
Ichthyaetus cultrunguis, *Blyth, J. A. S. B.* xi. p. 110 (1842).
I. leucogaster *Gray, Cat. Accipitr. 1844,* p. 13; *Gould. B. Austr.* i. pl. 3 (1848); *Diggles, Orn. Austr.* pt. 5 (1866).
Pontoaetus leucogaster, *Gray, Gen. B.* i. p. 18 (1845); *Pelz. Verh. z.-b. Wien. 1863,* p. 591.
P. blagrus, *Gray, Gen. B.* i. p. 18 (1845).

Cuncuma leucogaster, *Gray. Cat. Accipitr. 1848*, p. 24; *Wal. Ibis, 1868*, p. 15; *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 35 (1872); *Sal. Cat. Ucc. di Borneo*, p. 5 (1874).
Blagrus leucogaster, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 30 (1849); *id. J. A. S. B.* xix. p. 341 (1850); *id. Ibis, 1863*, p. 22; *Swinh. Ibis, 1870*, p. 16.
I. blagrus, *Blyth, J. A. S. B.* xi p. 116 (1849).
P. leucogaster, *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 13 (1863).
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona, Manila, Negros, Samar, Mindanao, Paragua; India, Ceilán, Australia, Polinesia, Malaca.

7. Gén. HALIASTUR, Selby.

18. **H. Indus**, *(Bodd.)* ♂ ♀ N. v. Lauin. (M. S. T.)

L'Aigle de Pondichery, *Briss. Orn.* i. p. 450. pl. xxxv. (1760).
Agile des Grandes Indes, *Buff. Pl. Enl.* i. pl, 416 (1770).
Falco indus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl. 25* (1783).
F. pondicerianus, *Gm. S. N.* i. p. 265 (1788). *Horsf. Tr. Lin. Soc. 13.* p. 135 (1821); *Raffl. Tr. Lin. Soc. 13*, p. 278 (1822); *S. Mull, Verh. Land en Vol* pp. 21, 381, 405, 406 (1839-1844).
Haliaetus pondicerianus, *Cuv. Régne An.* i. p. 316 (1817).
H. garuda, *Less. Traité*, p. 41 (1831).
Milvus pondicerianus, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 72 (1839).
H. pondicerianus, *Selby, Cat. Gen. & Subg. Types*, p. 3 (1840).
Dentiger pondicerianus, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
Milvus? rotundicauda, *Hodhs. ut suprà* p. 81 (1844).
Haliastur indus, *Gray, Gen. B.* i. p. 18 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 31 (1849); *Moore P. Z. S.* p. 261 (1854); *Sclat. P. Z. S.* p. 307 esp. 3 (1863); *Pelz. Novar. Reic. Vög.* pp. 7, 161 (1865); *Wall. Ibis*, p. 16 (1868); *G. R. Gray, Hand. l.* i. p. 18; esp. 155 (1869). *Strickl. Orn. Syn.* p. 73 (1855); *Jerd. B. Ind.* i. p. 101 (1862); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 18 (1869); *Hume, Rough Notes*, ii. p. 316 (1870); *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 414; *Hume, Str. F.* 160 (1873). Sharpe, *Cat. Brit. Mus.* p. 313 (1874).
Ictinaetus indus, *Kaup, Arch. f. Naturg.* xvi. p. 39 (1850).
H. ponticerianus, *Bp. Consp.* i. p. 15 (1850).
Ictinoaetus pondicerianus *Kaup, Contr. Orn. 1850*, p. 73.
Haliaetus indus, *Sch. Mus. P.-B.* Aquilæ p. 19 (1862); *id. Revue Accipitr.* p. 119 (1873).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Cagayan; India, Ceilán.

19. **H. intermedius**, *Gurn.* ♂ ♀ N. v. Lauin-balic. (M. S. T.)

Haliaetus pondicerianus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 136 (1822); *Meyen, Beitr.* p. 69 (1834).
Falco pondicerianus, *Raffl. Tr. L. S.* xiii. p. 278 (1822).
Haliastur intermedius, *Gurney, Ibis, 1865*, p. 28. *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* Mus. p. 314 sub. esp. a. (1874).
H. indus, *Blyth, Ibis, 1868*, p. 16.
H. indus, *Schl. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pl. 4 fig. 4 (1866, *nec* fig. 3.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Marinduque, Bohol, Panay,

Negros, Siquijor, Samar, Leyte, Guimaras, Mindanao, Joló; Java, Sumatra, Célebes, Borneo.

20. **H. girrenera** *(Vieill.)* ♂ ♀ N v. Lauin-Calic. (M. S. T.)

Falco ponticerianus, *Shaw & Nodd. Nat. Misc.* x. pl. 389 (1799).
White-headed Rufous Eagle, *Lath. Gen. Hist.* i. p. 218 (1821).
Haliaetus girrenera, *Vieill. & Oud. Gal. Ois.* i. pl. x, (1825).
H. leucosternus, *Gould, P. Z. S. 1837*, p. 138; *id. Syn. B. Austr.* iii. pl. 3. fig. (1838).
Haliastur leucosternus, *Gray, Gen. B.* i. p. 18 (1845); *Gould. B. Austr.* i. pl. 4 (c. 1845); *Bp. Consp.* 1. p. 15, (1850). *Strickl. Orn. Syn.* p. 75 (1855). *Gould. Handb.* i. p. 17 (1865); *Wadll. Ibis, 1868*, p. 16; *Gray, Hand-b, B.* i. p. 18 (1869); *Wall. Ibis.* p. 16 (1868); *Gray Handl. B.* i. p. 18 (1869). *Diggles, Orn. Austr.*: pt. 17 (1870); *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 35 (1872).
Ictinoaetus leucosternus, *Kaup, Contr. Orn. 1850*, p. 73.
H. indus, *Schl. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* p. 51, pl. 4 fig. 3 (1866).
Haliastur girrenera, *sub esp. b. Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 315. (1874).
Hab. Luzón, Laguna, Cagayan, Pampanga; Australia, Célebes Ternate, Amboina.

S. Gén. MILVUS, *Cuv.*

21. **M. ictinus** *Sav.* ♂ N. v. Milano real. (M. S. T.)

The Kite or Glead, *Albin, N. H. Birds.* i. pl. 4 (1738).
Le Milan royal, *Bris. Orn.* i. p. 414, pl. 33 (1860).
Falco milvus, *Linn. S. N.* i. p. 126 (1766); *Naum. Vög. Deuts.* i. p. 333, Taf. 31 fig. 1 (1822); *Werner, Atlas*, Rapaces, pl. 23 (1827); *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* Taf. 31 fig. 1 (1839); *Yar. Brit. B.* i. p. 66 (1843).
Le Milan, *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 422 (1770).
¿Milvus castaneus, *Daud, Traité*, ii. p. 148 (1800).
M. ictinus, *Sav. Syst. Oys. d' Egypte*, p. 259 (1809); *Newt. Ooth. Wolley.* p. 182 (184); *id. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 92 (1871); *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 319 (1874).
Accipiter milvus, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 356 (1811).
M. regalis, *Roux. Orn. Prov.* i. p. 44 pls. 26, 27 (1825); *Macgill. Brit. B.* iii. p. 265 (1840); *Gray, Gen. B.* i. p. 24 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 21 (1850); *Schl. Vog. Nederl. Ind.* pl. 31 (1854); *Strickl. Orn. Syn.* p. 132 (1855); *Sundev. Sv. Fogl.* p. 235, pl. xxix. fig. 4 (1858); *Fritsch. Vög. Eur.* Taf. 6. fig. 7 (158); *Schl. Mus. P.-B.* Milvi, p. 1 (1862); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 64 (1867); *Loche, Expl. Sci. Alger. Ois.* i. p. 76 (1867); *Gould. B. Gt. Br.* pt. xiii. (1868); *Gray, Han-d-l* i. p. 26 (1869); *Heugl. Orn. N. N. O.-Afr.* i. p. 97 (1869); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 13 (1871); *Shelley, B. Egypt.* p. 195 (1872); *Schl. Revue Accipitr.* p. 126 (1873).
Milvus ruber, *Brehm, Vog. Deutschl.* p. 51 (1831).
M. vulgaris, *Selby, Br. B.* i. p. 74, pl. 5 (1833); *Gould, B. Eur.* i, pl. [illegible]
Hab. Europa, Francia, Alemania.

9. Gén. ELANUS, *Sav.*

22. **E. hypoleucus**, *Gould.* ♂♀ N. v. Lauin-puti. (M S T)

Falco melanopterus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 137 (1822).
Elanus hypoleucos *Gould. P. Z. S. 1859,* p. 127; *id. B. Asia,* pt. xii. (1860); *Schl. Mus. P. B.* p. 7. (1862); *Sclat. P. Z. esp. 8.* p. 207 (1863). *Wall. Ibis, 1868,* p. 17; *Gray, Hand-l.* i. p. 28 (1869); *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 36 (1872); *Schl. Mus. P.-B. Rueve Accipitr.* p. 139 (1873); *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 338 (1874).
Elanus intermedius, *Schl. Mus. P. B.* Milvi, p. 7 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind.* pp. 31, 68, pl. 24, figs. 2, 3 (1866); *Gray, Hand-l.* i. p. 28 (1869).
Hab. Luzón, Cagayan, Pampanga, Mindoro, Cebú, Guimaras, Negros, Basilan, Mindanao; Borneo, Célebes, Java.

10. Gén PERNIS, Cuv.

23. **P. ptilonorhynchus** *(Tem.)* ♂ N. v. Anol. (M. S T.)

Falco ptilorhynchus, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 44 (1823); *Müll et Schl. Verh. Nat. Gesch. Ned. ov. bez. Zool. Aves.* p. 49, t. 7. (1839-44).
Pernis ptilonorhynchus, *Steph, Gen. Zool.* xiii. pl. 35 (1826); *Holdsw. P. Z. S. 1872,* p. 414. *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 347 (1874).
P. cristata, *Cuv. Règne. An.* i. p. 335 (1829); *Less. Tr. d' Orn.* p. 76 (1831; *Jerd. Madr. Jour. L. S.* x. p. 73; *Gray, Gen. B.* i. p. 24 (1845); *Bp. Consp. Av.* i. p. 20 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 131 (1855); *Jerd. B. Ind.* i. p. 108 (1862); *Wall. Ibis, 1868,* p. 17; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 26 (1869); *Hume, Rough Notes* ii. p. 330 (1870); *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 132 (1873).
P. torquata, *Less. Traitè,* p. 76 (1831); *Gray, Gen. B.* i. p. 24 (1845); *Des. Murs. Iconogr. Orn.* pl. 13 (1845); *Pucher. Rev. et Mag. de Zool. 1850,* 212.
P. ruficollis, *Less. l. c.* p. 77 (1831); *Gray, l. c.* p. 24 (1845); *Des Murs. l. c.* pl. 14 (1845); *Pucher. l. c.* p. 212.
P. albigularis, *Less. l, c.* p. 77 (1831); *Gray. l. c.* p. 24 (1845); *Pucher. l. c.* p. 212.
P. maculosa, *Less. in Bèlang. Voy. Ind.* p. 223 (1834);
P. ellioti, *James. Tr. Wern. Soc.* vii. p. 493 (1836). *Jerd. Madr. Jour. L. S.* x. p. 74.
P. bharattensis, *Hodgs. in Gray,'s Zool. Misc.* p. 81 (1844).
P. apivorus, *Temm. & Schl, Faun. Jap.* Aves, p. 24 (1859); *Swinh. P. Z. S. 1871,* p. 341.
P. ptilorhyncha, *Wald. Tr. Zool. Soc. 8. 2.* p. 36 (1872); *Salv. Cat. Ucc. di Born.* p. 10 (1874).
Hab. Paragua, Mindoro; Borneo, Célebes, Java, India, Sumatra, Banka.

Subfam. FALCONINAS.

1. Gén. BAZA, Hodgs.

1. **B. magnirostris**, *Gray*. N. v. Lauin.

Baza magnirostris, *Gray, Cat Acciptr. Brit. Mus.* p. 19 (1844); *Strikl. Orn. Syn.* p. 127 (1855); *Gray, And, B.* i. p. 25 (1869). *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 356 (1874).
Aviceda magnirostris, *Bp. Consp.* i. p. 20 (1850). *et Rev. et Mag. de Zool*; *1854*, p. 535.
Pernis madagascariensis, *Kaup, Contr. Orn. 1850*, p. 77.
Hab. Filipinas.

2 Gén. MICROHIERAX, Sharpe.

2. **M. fringillarius**, (*Horsf.*) ♂ ♀ N. v. Lauin-munti. (M. S. T.

Falco cærulescens, *(nec Linn.), Horsf. Tr. Linn.* xiii. p. 135 (1822; *id. Zool. Res. Java*, pl. 35 (1824); *Temm. Pl. Col.* i. pl. 97 (1824); *Vieill. & Out. Gal. Ois.* i. p. 46, pl. (1825); *Kittl. Kupf. Vog.* p. 4, pl. iii. fig. 2 (1832); *Schl. Mus. P.-B.* Falc p. 33 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 7, 49, pl. 2 fig. 1 (1866).
F. fringillarius, *Drap. Dict. Class. d'Hist. Nat.* vi. p. 412, pl. v. (1824);
Hierax cærulescens *Vig. Zool. Journ.* i. p. 339 (1824); *id. Life Raffl.* p. 649 (1830); *Blyth. J. A. S. B.* xii. p. 180 (1843); *Gray. Gen. of. B.* i. p. 21 (1844); *Kaup. Contr. Orn. 1850*, p. 52; *Bp. Consp.* i. p. 28 (1850); *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 537; *Moore, P. Z. S. 1854*; p. 258; *Strickl. Orn. Syn.* p. 102 1855 *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 206; *Wall. Ibis, 1868*, p. 6; *Gray Hand-l. B.* i. p. 24 (1869); *Wald, Ibis, 1872*, p. 362. *Salv. Cat. Ucc. di Borneo* p. 3 (1874).
H. malayensis, *Strickl. Ann. N. H.* xiii, p. 133 (1844); *Gray. Gen. of B.* i. p. 21 (1844); *Strickl. Orn. Syn.* p. 104 (1855); *Pelz. Verh. z.-b. Wien*, xiii. p. 629 (1863); *id. Reis. Nov., Vög.* p. 3 (1865).
H. fringillarius, *Blyth, Cat, B. Mus. As. Soc. Beng.* p, 17 (1849); *id. Ibis, 1863*, p. 11; *Wald. Ibis, 1871*, p. 161.
H. melanoleucus, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p 16 (1854 *nec Blyth.*)
Hab. Mindanao, Samar; Borneo, Java, Sumatra.

3. **M. erythrogenys**, *Vigors* ♂ ♀ N. v. Lauin-munti.-Guit-guit. (M. S T.)

Hierax erythrogenys, *Vig. P. Z. S.* p. 96, 1831; *Blyth, J. A. S. B.* xi. p. 2 p. 789, 1842; *Gray, Gen. B.* i. p. 21, 1844; *Fraser, Zool. Typ.* pl. 31, 1849; *Kaup, Contr. Orn.* p. 52, 1850; *Strickl. Orn. Syn.* p. 102, 1855; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 24, 1869.
Falco sericeus, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 4. lam. 3. fig. 3, (1832);

id. Mem. Acad. St. Petersb. 2 p. 1 tab. 1, 1835; *Schl. Mus. P. B. Falc.* p. 24, 1862.
F. gironieri, *Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Zool.* i. p. 71 lam. 1, (1841.)
Hierax sericens, *Gray, Gen. B.* i. p. 21, 1844; *Bp. Rev. et Mag. di Zool.* p. 536, 1854; *Strickl. Orn. Syn.* p. 104, 1855; *Pelz. Verh. z-b, Vien, 13*, p. 630, 1863; *Wall. Ibis*, p. 6, 1868; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 24, 1869.
Microhierax erythrogenys, *Sharp. Cat. B. Mus.* .i. p. 369, 1874.
Hab. Luzón, Laguna, Pampanga, Cagayan, Samar, Paragua, Mindanao.

4. **M. latifrons** *Sharpe.* N. v. Lauin. (M. S. T.)

Hab. Cagayan de Misamis, Joló.

3. Gén. FALCO, Lin.

5. **F. communis**, *Gm.* ♂♀ N. v Limbas, Lagpau. (M. S. T)

Le Faucon, *Briss. Orn.* i. p. 321 (1760); *Buff. Pl. Enl.* i. p. 197, pl. 421, *et Hist. Nat. Ois.* i. p. 249 (1770).
Le Faucon pèlerin, *Briss. Orn.* i. p. 341 (1760).
Le Faucon sors, *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 470 (1770).
Oriental Hawk, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 34* (1877).
Behree Falcon, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 35 (1787).
Falco orientalis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 264 (1781), *ex Lath.)*; *Lath. Ind. Orn.* i. p. 22 (1790); *Daud. Traité,* ii. p. 76 (1800); *Strikl. Orn. Syn.* p. 13 (1855); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 19 (1869).
F. communis, *Gm. S. N.* i. p. 270 (1788), *ex Buff.); Less. Traite,* p. 18, pl. 16 fig. 1 (1831); *Schl. Rev. Crit.* p. ii. (1844); *Temm. & Schl. F. J. Aves,* p. 1 (1850); *Bp. Consp.* i. p. 23 (1850); *id. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 536; *Schl. Vog Nederl.* p. 6, pls. 1 3 (1854); *id. Mus. P.-B.* Falcones, p. 1 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind.* Falcones, pp. 2, 44, pl. 1 fig. 2 (1866); *Dgl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 81 (1867); *Sundev. Sv. Fogl.* p. 206, pl. xxvi. fig. 2 (1867); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 20 (1869); *Bocage, Cat. Lisb. Mus.* p. 42 (1869); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 17 (1871); *Sharpe, Ann. N. H.* (4) xi. p. 222 (1873); *Schl. Revue Accipitr.* p. 32 (1873). *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 376 (1874).
F. hornotinus, *Gm. S. N.* i. p. 270 (1788, *ex Buff.*)
F. peregrinus, *Gm. S. N.* i. p. 272 (1781, *ex Briss.)*; *Wils. Am. Orn.* ix. p. 120, pl. lxxvi. (1814); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 22 (1820); *Naum. Vög. Deutschl,* i. Taf. 24, 25 (1822); *Werner, Atlas,* Rapaces, pl. 8 (1527); Sw. & *Rich. Faun. Bor.-Am.* p. 23 (1831); *Gould. B. Eur.* pl. 28 (1837); *Audubon, B. N. Am.* i. p. 84, pl. xx. (1839); *Magill. Hist. Brit. B.* iii. p. 294 (1840); *Yarr. Hist. Brit. B.* i. p. 32 (1843); *Gray, Gen. B.* i. p. 19 (1844); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 13 (1849); *Kaup, Contr. Orn. 1850*, p. 55; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 16 (1854); *Strickl. Orn. Syn.* 1. 89 (1855); *Salvin & Brodr. Falconry*, p. 19,

pls. 1-5 (1855); *Fritsch*, *Vog. Eur.* tab. x. figs. 8, 9 (1858); *Reinh. Ibis, 1861*, p. 5; *Gurney, t. c.* p. 331; *Jerd. B. Ind.* i. p. 21 (1862); *Blakist. Ibis, 1862.* p. 314; *Gould, B. Gt. Br.* pt. 1 (1862); *Pelz. P. Z. S. 1863*, p. 206; *Gray, Cat. Brit. B.* p. 11 (1863); *Blyth, Ibis 1866*, p. 234; *Whitely, Ibis, 1867*, p. 194; *Wall. Ibis, 1868*, p. 5; *Hume, Rough Notes*, i. p. 19 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 19, (1869); *Jerd. Ibis, 1871* p. 237 *Newton. et Yarr. Brit. B.* p. 53 (1871); *Swinhoe, P. Z. S. 1871*, p. 340; *Allen, Bull. Harv. Coll.* ii. p. 316 (1871); *Godman, Ibis, 1872*, p. 165; *Scl. & Salv. Nomencl.* p. 121 (1873).

F. calidus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 41 (1790); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 19, (1869); *Blyth; Ibis, 1863*, p. 7.

F. lunulatus, *Daud. Traité*, ii. p. 127 (1800, *ex Lath.*)

F. abietinus, *Bechst. Naturg. Deutschl.* ii. p. 759 (1805.)

F. gentilis, *Wils. Mem. Wern. Soc.* ii. p. 587 (1818); *Thienem. Abbild. Vogeleiern*, Taf. li. figs. 1 *a. c.* (1844).

F. cornicum, *Brehm*, *Vög. Deutschl.* p. 62 (1831).

F. griseiventris, *Brehm. Isis, 1833*, p. 778.

F. anatum, *Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Am.* p. 4 (1838) *ex Audubon)*; *Gosse, B. Jamaica*, p. 16 (1847); *Bp. Consp.* p. 23 (1850); *Kaup, Contr. Orn. 1850*, p. 56; *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 536; *Strickl. Orn. Syn.* p. 83 (1855); *Cass. B. Calif.* p. 86 (1855); *Newton, Ibis, 1859*, p. 63; *Scl. & Salv. t. c.* p. 219; *Cass. in Baird's Ibis, 1867*, pp. 282, 288; *Cooper, B. Calif. ed Baird*, p. 457 (1870).

F. micrurus, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844); *Jerd. Ibis, 1871*, p. 238; *id. tom. cit. 1872*, p. 2; *Sharpe, Ann. N. H.* (4) xi. p. 223, (1873).

Le Faucon hagard, *Schl. & Verst. Fauc.* pl. 11 (1853).

Le Tiercelet sors de Faucon *iid. ut suprà*, pl. 12 (1853).

F. nigriceps, *Cass. B. Calif.* p. 87 (1855); *id. Pr. Phil. Acad. 1855*, p. 277; *id. U. S. Astr. Exp.* pl. xiv. (1855); *Strickl. Orn. Syn.* p. 85 (1855); *Cass. in Baird, B. N. Am.* p. 8 (1860); *Gurney, Ibis, 1867*, p. 465; *Brown, Ibis, 1868*, p. 418; *Cooper, B. Calif. ed. Baird.* p. 456 (1870)? *Allen, Bull. Harv. Coll.* ii. p. 317 (1871); *Sharpe, Ann. N. H.* (4) xi. p. 223 (1873).

F. leucogenys, *Brehm. Naumannia, 1855* p. 268.

F. atriceps, *Hume, Ibis, 1869*, p. 356; *id. Rough. Notes*, i. p. 58 (1869); *id. Ibis, 1871*, p. 24; *Jerd. tom. cit.* p. 237; *Rudcl. tom. cit.* p. 363; *Jerd. Ibis, 1872*, p. 2.

F. peregrinoides, *Vian, Rev. et Mag. de Zool. 1867*, p. 174.

F. brookii, *Sharp, Ann. N. H.* (4) xi. pp. 20 222 1873.

Hab. Luzón, Pampanga, Cagayan, Negros, Mindanao; Europa, América, Japón.

6. **F. peregrinator**, *Sund.* ♂ ♀ N. v. Cageg. (M. S T.)

Falco peregrinator, *Sundev. Physiogr. Tidsskr. Lund, 1837*, p. 177, pl 4. *Gray, Gen. of. B.* i. p. 19 (1844); *Sundev. Ann. N. H.* xviii. p. 454 (1846); *Gray, Cat. Mamm. & B. Nepal. Hodgs.* p. 44 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 14 (1849); *Bp. Cons.* i. p. 23 (1850); *Kaup. Contr.*

Orn. *1850*, p. 55; *Gould*, *B. of Asia*, part iii. (1859); *Blyth. J. A. S. B.* xix p. 321 (1851); *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* *1854*, p. 536; *Strickl. Orn. Syn.* p. 74 (1855); *Jerd. B.* i. p. 55 (1862); *Blyth*, *Ibis*, *1863*, p. 8; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 19 (1869); *Hume, Rough Notes* i. p. 55 (1869); *Jerd. Ibis*, *1870* p. 237; *Sharpe*, *Ann N. H.* (4) xi. p. 223 (1873). *id. Cat. Brit. Mus.* p. 382 (1874).

F. shaheen, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 81 (1839); *id. Ill. Ind. Orn.* pls. xii. & xxviii. (1847); *Pelz. Verh. z.-b. Wien*, xiii. p. 610 (1863).

F. sultaneus, *Hodgs in Gray's Zool. Misc* p. 81 (1844).

F. ruber, *Schl. Mus. P. B.* Falc. p. 5. (1862).

Hab. Luzón, Cavite, Indan, Cagayan, Mindoro; India, Himalaya.

7. **F. melanogenys**, *Gould.* ♂ N v. Sicup. (M. S. T.)

Falco peregrinus, *Vig. & Horsf. Tr. Linn. Soc.* xv. p 153 (1826); *Diggles Orn. Austr.* part. 20 (1868).

F. melanogenys, *Gould. P Z. S. 1837*, p. 139; *id. Syn. B. Austr.* pt. ii. (1838); *Gray*, *Gen. of B.* i. p. 19 (1844); *Gould*, *B. Austr.* fol. i pl. 8 (1848); *Sturt*, *Exp. C Austr.* ii. App. p. 14 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 23 (1850); *id. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 536; *Strickl. Orn. Syn.* p. 56 (1855); *Gould*, *Handb. B. of Austr.* i. p. 26 (1865); *Blyth*, *Ibis*, *1866*, p. 234; *Gray*, *Hand-l. of B.* i. p. 19 (1869); *Sharpe*, *Ann. N. H.* (4) xi. p. 224 (1873). *id. Cat. Brit. Mus.* p. 385 (1874).

F. micropus, *Swains. An. in Menag.* p. 341 (1837).

F. communis, *Schl. Valkv. Ned. Ind.* pp. 2, 44, pl. 8. fig. 2 (1866).

Hab. Luzón, Laguna; Australia, Java, Molucas.

4. Gén. HYPOTRIORCHIS, Boie.

8 **H. severus** *(Horsf)* ♂♀ N v Cageh, Samalinut. (M. S. T.)

Falco severus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xii. p. 135 (1822); *Strikl. Orn. Syn.* p. 87 (1855); *Schl. Mus. P.-B.* Falc. p. 23 (1862); *Blyth*, *Ibis*, *1363*, p. 8; *Schl. Vog Nederl. Ind. Valkv.* pp. 4, 45, Taf. 2. figs, 2, 3 (1866); *Radel. Ibis*, *1871*, p. 366; *Schl. Revue Accipitr.* p. 46 (1873); *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 397 (1874).

F. aldrovandii, *Temm*, *Pl. Col.* i. pl. 128 (1823); *Less. Traite d'Orn.* p. 91 (1831).

F. rufipedoides, *Hodgs. Calc. Jonrn. N. H.* iv. p. 283 (1844).

F. guttata, *Gray*, *Cat. Accipitr. Brit. Mas.* p. 26 (1844).

Hypotriochis severus, *Gray*, *Gen. of B.* i. p. 20 (1844); *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 15 (1849); *Kaup. Contr*, *Orn. 1850*, p. 54; *Bp. Consp.* i. p. 25; (1850); *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 23 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 34 (1862); *Wall. Ibis*, *1868*, p. 5; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 20 (1869); *Hume*, *Rough Notes*, i. p. 87 (1869); *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 33 (1872); *Salv. Cat. Ucc. di Born.* p. 2 (1874).

Hab. Luzón, Cagayan, Negros, Samar, Paragua; Subregión Indo-Malaya, Célebes, Nueva Guinea.

5. Gen CERCHNEIS, Boie.

9. **C. tinnuncula**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Lagpàng. (M. S. T.)

L'Epervier des Alouettes, *Briss. Orn.* i. p. 279 (1760).
La Cresserelle, *Briss. Orn.* i. p. 393 (1760); *Buff. Pl. Enl.* i. pls. 402, 471 (1770).
Falco tinnunculus, *Linn. S. N.* i. p. 127 (1766); *Temm. Man. d' Orn.* i. p. 29 (1820); *Naum. Vog. Deutschl.* i. p. 323, Taf. 30 (1822); *Werner, Atlas,* Rapaces, pl. 12 (1827); *Gould. B. Eur.* i. pl. 26, (1837); *Schl. u. Susem. Vog. Eur.* Taf. 11 (1839-45); *Macgill. Hist. Brit. B.* iii. p. 325 (1840); *Yarr. Brit. B.* i. p. 52 (1843); *Kjærb. Orn. Dan.* Afb. iii. fig. 4 (1851); *Schl. Vog. Nederl.* pls. 9, 10 (1854); *Hartl. Orn. W. Afr.* p. 9 (1857); *Fritsch, Vog. Eur.* tab. 4 figs. 6, 7 (1858); *Schl. Mus. P. B.* Falc. p. 25 (1862); *Dgl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 93 (1867); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 40 (1869); *Sundev. Sv. Fogl.* p. 216, pl. xxvi. figs. 5, 6; *Blanf. Geolf. & Zool. Abyss.* p. 290 (1870); *Sharpe & Dresser, B. Eur.* pt. 2 (1871); *Newt. ed Yarr. Brit. B.* p. 79 (1871); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 22 (1871); *Shelley, B. Egypt,* p. 194 (1872); *Schl. Revue Acciptr.* p. 41 (1873).
F. alaudarius, *Gm. S. N.* i. p. 279 (1788, *ex Briss.)*
F. fasciatus, *Retz. Faun. Suec.* p. 70 (1800).
F. brunneus, *Bechst. Orn. Taschenh.* p. 38 (1802).
Cerchneis tinnuncula, *Boie, Isis, 1828,* p. 314; *Brehm, Vög. Deutsch.* p. 73 (1831); *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 425 (1874).
C. murum, *Brehm, Vög. Deutsch.* p. 70 (1831). media, *Brehm.*
F. architinnunculus, *Bremh, ut supra.*
Tinnunculus alaudarius, *Gray, Gen. of B.* i. p. 21 (1844); *Bp. Consp.* i. p. 27 (1850); *Kaup. Contr. Orn. 1850,* p. 53; *Gould, B. Gt. Br.* pt. ii. (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 38 (1862); *Pelz. Verh. z.-b. Wien,* xiii. p. 623 (1863); *Blyth, Ibis, 1863,* p. 9; *Newt. Ool. Wolley.* p. 80 (1864); *More, Ibis, 1865,* p. 9; *Tristr. l. c.* p. 259; *Hume, Rough Notes,* i. p. 96 (1869); *Gray, Haud-l. B.* i. p. 22 (1869); *Finsch, Tr. Z. S.* vii. p. 205 (1870) *Sharpe, Ibis, 1870,* p. 486.
Cerchneis tæniura, intercedens accedens, fasciata, guttata, *Brehm, Naumania, 1855,* p. 269.
Tinnunculus tinnunculus, *Heugl. Peterm. Mitk. 1861,* p. 20.
Hab. Luzon, Cagayan; Europa, Africa, China, Japon.

Suborden 2.° PANDIONES.

Fam. PANDIÓNIDAS.

1. Gén. PANDION, Saw.

1. **P. haliœtus.** *(Lin.)* ♂♀ N. v. Anol. (M. S. T.)

The Fishing Hawk, *Catesby N. H. Carol.* i. pl. 2 (1731).
Le Faucon pescheur, de la Caroline, *Briss, Orn.* i. p. 362 (1760).

Aigle de Mer, *Briss. Orn.* i. p. 440 (1760).
Falco haliaetus, *Linn. S. N.* i, p. 129 (1766); *Naum. Vög. Deutschl.* i. p. 241, pl. 16 (1822); *Werner, Atlas*, Rapaces, pl. 19 (1827); *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* Taf. 24 (1839).
Le Balbuzard, *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 414.
Falco arundinaceus, *Gm. S. N.* i. p. 263 (1788).
F. carolinensis, *Gm. N. S.* i. p. 263 (1788).
F. cayenensis, *Gm. S. N.* i. p. 263 (1788).
Aquila americana, *Vieill. Ois. Am. Sept.* i. p. 31 (1807).
A. piscatrix, *Vieill. Ois. Am. Sept.* i. p. 29, pl. 4 (1807).
Pandion fluvialis, *Savign. Descr. Egyple, Ois.* p. 272 (1807).
Aquila haliaetus, *Meyer. in Mey. u. Wolf. Taschenb.* i. p. 23 (1801).
Accipiter haliaetus, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 355 (1811).
Triorches fluvialis, *Leach, Syst. Cat. Mamm. &c.* B. M. p. 10 (1816).
Aquila balbusardus, *Dumont, Dict. Sci. Nat.* i. p. 351 (1816).
Pandion americanus, *Vieill, et Oud. Gal. Ois.* pl. 11 (1825.)
Balbusardus haliaetus, *Fleming, Brit. An.* p. 51 (1828).
Pandion haliaetus, *Les. Man. d'Orn.* i. p. 86 (1828); *Sw. & Rich. Fam. Bor.-Am., Birds*, p. 20 (1831); *Gould, B. Eur.* pl. 12 (1837); *Gray Gen. B.* i. p. 17, pl. 7. fig. 5 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 16 (1850); *Schl. Vog. Nederl.* pl. 30 (1854); *Strickl. Orn. Syn.* p. 63 (1855); *Hartl. Orn. W.-Afr.* p. 7 (1857); *Fritsch, Vög. Eug.* tab. 9 fig. 1 (1858); *Schrenck, Reis. Amurl., Zool.* p. 227 (1859); *Jerd. B. Ind.* i. p. 80 (1862); *Schl. Mus.* P.-B. Aquilæ, p. 22 (1862); *Radde, Reis Sibir., Ois.* p. 97 (1863); *Newt. Ooth. Wolley*, p. 58 (1864); *Sunder Sv. Fogl.* pl. xxix. fig. 1 (1866); *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 47 (1867); *Layard, B. S. Afr.* p. 16 (1867); *Hume, Rough. Notes*, i. p. 234 (1869); *Gould. B. Gt. Br.* pt. xvii. (1870); *Finsch. u. Hartl. Vög. Ostafr.* p. 40 (1870); *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 30 (1871); *Pelz. Orn. Bras.* p. 4 (1871); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 340; *Coues, Key N. Am. B.* p. 219 (1872); *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 412; *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 9, 1872; *Shelley, B. Egypt*, p. 203 (1872); *Schl. Mus.* P.-B. *Revue Accipitr.* p. 123 (1873); *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 449 (1874).
P. alticeps, *Bremh, Vög. Deutschl.* p. 33 (1831), planiceps, id. id.
P. carolinensis, *Audub. B. N. Am.* pl. 81, et *Orn. Biogr.* i. p. 415 (1831); *Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Am.* p. 3 (1838); *id. Consp.* i. p. 16 (1850); *Cassin. B. Calif. & Texas*, p. 112 (1855); *Strickl. Orn. Syn.* p. 64 (1855); *Cass. in Baird's B. N. Am.* p. 45 (1860); *Dall & Bann. Tr. Chic. Acad.* p. 272 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 15 (1869); *Cooper, B. Calif. ed. Baird*, p. 454 (1870.)
P. indicus, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).

Hab. Luzón, Ilocos, Cagayan, Marinduque; Europa, Asia, China, América.

2. **P. leucocephalus**, *Gould.* ♂ N. v. Anol. (M. S. T.)

Pandion leucocephalus, *Gould. Syn. B. Austr.* pt. iii. pl. 6 (1838); *Gray, Gen. B.* i. p. 17 (1845); *Gould, B. Austr.* i. pl. 6 (1848), *Consp. Av.* i. p. 16 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 65 (1855); *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 15 (1869); *Schl. Vog.*

Nederl. Ind. pp. 12, 52, pl. 3. fig. 3 (1866); *Wall. Ibis, 1868*, p. 15; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 15 (1869). *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 451 *(Sub esp. a)* (1874).

P. gouldi, *Kaup, Isis, 1847*, p. 270.

Hab. Luzon, N.ª Ecija, Paragua, Marinduque; Australia, Molucas.

2. POLIOŒTUS, Kaup.

3 **P ichthyætus**, *(Horsf.)* ♂ ♀ N v. Anol. (M. S. T.)

Falco ichthyaetus, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p 136 (1822); *id. Z. Res. Java*, pl. 34 1824).

Pandion ichthyaetus, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 321 (1824); *Gray, Cat. Accipitr. 1848*, p. 23; *Bp. Consp.* i. p. 16 (1856); *Schl. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 13, 62, pl. 5 figs. 1, 2 (1866); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 15 (1869),

Haliaetus ichthyaetus, *Cuv, Règ. An.* i. p. 327 (1824); *Schl. Mus. P.-B.* Aquilæ, p. 18 (1862).

H. unicolor, *Gray, & Hardw. Ill. Ind. Zool.* i. pl, 19 (1830).

H. plumbeus, *Hodgs. J. A. S. B.* vi. p. 367 (1837).

Ichthyaetus bicolor, *Gray, List Gen. B.* i. p. 4 (1841); *Strickl. Orn. Syn.* p. 66 (1855).

Ich. hosrfieldi, *Blyth, J. A. S. B.* xi. p. 110 (1842).

I. plumbeus, *Hodgs. in Gray's Zool Misc.* p. 81 (1844).

I. hucarius, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p, 81 (1844).

Pontoaetus ichthyaetus, *Gray, Gen. B.* i. p. 17 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 30 (1849); *id. Ibis, 1863*, p. 20 *et 1865*, p. 28.

Polioaetus ichthyaetus, *Kaup, Contr. Orn. 1850*, p. 73; *Jerd. B. Ind.* i, p. 81 (1862); *Blyth, Ibis, 1866*, p. 243; *Beav. & Tytl. Ibis, 1867*, p. 316; *Wall. Ibis, 1868*, p. 14; *Hume, Rough N.* ii. p. 1 (1870); *Jerd. Ibis, 1871*, p, 336; *Blyth, Ibis, 1872*, p. 88. *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 452 (1874).

Hab. Luzon, Ilocos, Cagayan, Mindanao; Borneo, Célebes, Java, Sumatra, Malaca, India.

Suborden 3.° NOCTURNAS.

Fam. BUBÓNIDAS.

Subfam. BUBONINAS.

1. Gén. BUBO, Cuv.

1. B. **ignavus**, *Forster*, N. v. *Gran duque.* (M. S. T.)

The Great Horn-Owl or Eagle Owl, *Albin, Birds,* ii. pl. 9.

Great Horned Owl, from Athens, *Edwards, Glean.* pl. 227.

Le Grand Duc, *Briss. Orn.* i. p. 477; *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 435.

Le Grand Duc d'Italie, *Briss. Orn.* i. p. 482.

Strix bubo, *Lin. S. N.* i. p. 131; *Shaw, Mus. Lever.* p. 119, pl. 29;

Temm. Man. d'Orn. i. p. 100; *Roux. Orn. Prov.* p. 69, pl. 46; *Naum. Vög. Deutschl.* i. Tap. 44; *Werner, Atlas,* Rapaces, pl. 41; *Schil. & Susem. Vög. Eur.* Taf. 50; *Yarr. Brit. B.* i. p. 107; *Kjærb. Orn. Dan.* pl. vii. fig. 3; *Midd. Sibir. Reis.* p. 141; *Sundev. Sv. Fogl.* p. 188, pl. xxiv. fig. 4.

Bubo microcephalus, *Leack, Syst. Cat. Mamm. &c. Brit. Mus.* p. 11 (1816); *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2. p. 55.

B. ignavus, *Forster, Syn. Cat. Brit. B.* p. 3; *Newt. ed Yarr. Brit. B.* i. p. 168; *Shelley, B. Egypte,* p. 180; *Dresser, B. Eur,* part xxii. *Sharpe. Cat. Brit. Mus. 2* p. 14 (1875).

B. maximus, *Fleming, Brit. An.* p. 57; *Gould, B. Eur.* i. pl. 37; *Bp. Comp. List B. Eur. & N. Am.* p. 6; *Macgill. Brit. B.* iii. p. 228; *Gray, Gen. B.* i. p. 37; *Kaup, Tr. Z. S.* iv. p. 239, et *Contr. Orn. 1852,* p. 116; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 72; *Strickl. Orn. Syn.* p. 212; *Hewits. Eggs. Br. B.* i. p. 50, pl. xvii. fig. 4; *Fritsch, Vög. Eur,* tab. 12. fig. 5; *Jaub. & Barth. Lapom. Rich. Orn.* p. 80; *Schil. Mus. P.-B.* Oti. p. 7; *Newt. Ooth. Wolley.* p. 160; *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 141; *Loche, Expl. Sci. d'Algér. Ois*; p. 100; *Gray. Hand-l. B.* i. p. 43; *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 110; *Gould, B. Gt. Br.* pl. xxx.; *Hume, Rough, Notes,* ii. p. 374; *Bettoni, Ucc. Lomb.* i. tav. 107; *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 32.

B. germanicus, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 119. septentrionalis, *id. id. p. 120.*

B. europaeus, *Less. Traité.* p. 115, pl. 17. fig. 1.

Asio bubo, *Swains. Classif. B,* ii. p. 287.

Otus bubo, *Schl. Rev. Crit.* p. xiii.

B. atheniensis, *Bp. Consp.* i. p. 48; *Taczan. J. f. O. 1860,* p. 39.

B. grandis, *Brekm, J. f. O. 1853,* p. 346.

B. bubo, *Licht. Nomencl. Av.* p. 7.

B. melanotus, *Brehm, Naum. 1855,* p. 270.

Hab. Europa, Asia, China, Himalaya, Africa.

2. **B. philippinensis**, *Schl.* ♂♀ N. v. Cuago Cul-lalao. (M. S. T.)

Scops philippensis; *Gray, Cat. Accipitr. 1844,* p. 45.

Syrnium philippense, *Gray, Cat. Accipitr. 1848,* p. 105; *Bp. Consp.* i. p. 52; *Strickl. Orn. Syn.* p. 191.

Pseudoptynx philippensis, *Kaup, Contr. Orn. 1852,* p. 117; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 244; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 144, pl. xxv. fig. 2.

Bubo philippensis, *Schl. Mus. P.-B.* Oti, p. 14; *id. Dierent.* p. 10, fig. 3; *Wall. Ibis, 1868,* p. 25; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 45; *Sharpe, Cat. Mus. 2* p. 43 (1875.)

Hab. Luzon, Laguna, Pampanga, Cagayan, Bulacan, Ilocos-Norte.

3. **B. gurneyi,** *Tw.* N. v. Cuago. (M. S. T.)

Pseudoptynx gurneyi, *Tw. Works.* p. 632 (1881); *P. Z. S. 1878.* p. 941.

Hab. Mindanao, Zamboanga, Paragua.

2. Gén. SCOPS, Savig.

4. **S. megalotis**, *Gray.* ♂ N. v. Cuago. (M. S. T.)

Scops megalotis, *Gray*, *Cat. Accipitr. 1844*, p. 45; *Strickl. Orn. Syn.* p. 202; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 46. *Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 69 2 (1873).
Ephialtes megalotis, *Gray, Cat. Accipitr. 1848*, p. 98; *Bp. Consp.* i. p. 45.
Ptilopsis megalotis, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 543.
Lempijius megalotis, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 145, pl. xxv. fig. 3.
Hab. Luzon, Manila, Bulacan.

5. **S. lempiji,** *(Horsf)* ♂ N. v. Cuago. (M. S. T.)

Strix lempiji, *Horsf. Tr. Linn Soc.* xiii. p. 140.
St. noctula, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 99. *ex Reinw.*
Scops noctula, *Steph. Gen. Zool.* xlii. pt. 2, p. 52; *Schl. Mus. P.-B.* Oti, p. 24.
Sc. javanicus, *Less. Traité*, p. 107; *Pucher. Rav. et Mag. de Zool. 1849*, p. 26.
Sc. lempiji, *Blyth, J. A. S. B.* xv. pt. 1, p. 182; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 36; *Bp. Consp.* i. p. 47; *Strickl. Orn. Syn.* p. 200; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 46; *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 13; *Salvad. Ucc. Borneo,* p. 19 1874; *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* 2 p. 91 (1875).
Megascops lempiji, *Kaup, Contr. Orn. 1852*, p. 112; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 229.
Lempijius indicus, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 543.
L. noctula, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 543.
L. lempiji, *G. R. Gray, Hand-l.* i. p. 46 esp. 471 (1869).
Ephialtes lempiji, *Gray, Gen. B.* i. p. 38; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 71 *Wall. Ibis, 1868*, p. 24. *Hume, Str. F.* ii. p. 469.
Hab. Samar, Borongan, Paragua; Borneo, Java, Sumatra.

6. **S. rufescens**, *Horsf.* ♂ N v Cuago. (M. S. T.)

Strix rufescens, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 140.
Scops rufescens, *Sw. Classif. B.* ii. p. 217; *Blyth, J. A. S. B.* xiv. p. 181; *Strickl. Orn. Syn.* p. 201; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 46; *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 10; *Salvad. Ucc. Born.* p. 19 (1874); *Sharpe. Cat. Brit. Mus. 2.* p. 102 (1875).
Otus mantis, *Temm. & Schl. Faun. Jap. Aves,* p. 25.
Ephialtes mantis, *Gray, Gen. B.* i. p. 38; *Wall. Ibis, 1868*, p. 24.
Scops mantis, *Strickl. Orn. Syn.* p. 201; *Schl. Mus. P.-B.* Oti, p. 25; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 46.
Ephialtes rufescens, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 71.
Lempijius mantis, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 4854*, p. 543.
Hab. Samar. Basilan, Mindanao, Joló; Borneo.

7. **S. everetti**, *Tw.* ♂ N v. Cuajao. (M. S. T.)

Works, p. 633 (1881).
Hab. Samar, Basilan, Mindanao, Zamboanga.

8. **S. asio**, (*Lin.*) ♂ N. v. Peq. duque de la Carolina. (M. S. T.)

The Little Owl, *Catesby, N. H. Carol.* i. p. 7, pl. 7.
Le Petit Duc. de la Caroline, *Briss. Orn.* i. p. 497.
Strix asio, *Linn. S. N.* i. p. 132; *Wils. Am. Orn.* vi. pl. 42. fig. 1; *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 80; *Audub. B. Am.* pl. xvii.; *id. Orn. Biogr.* i. p. 486.
Red Owl. *Penn. Arctic Zool.* ii. p. 231, pl. xi. fig. 1.
Mottled Owul, *Penn. t. c.* p. 231, pl. xi. fig. 2.
Strix nævia, *Gm. S. N.* i. p. 289. (ex *Penn.*); *Wils. Am. Orn.* pl. xix. fig. 1.
Bubo asio, *Vieill. Ois. d' Am. Sept.* p. 53, pl. 21.
B. striatus, *Vieill. t. c.* p. 54.
Otus asio, *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 57; *Schl. Faun. Jap.* p. 25.
Asio asio, *Less. Man. d' Orn.* i. p. 187.
Otus nævius, *Cuv. Règne Anim. 1829*, p. 241.
Surnia nævia, *James. ed. Wils. Am. Orn.* i. p. 96.
Ephialtes asio, *Gray, Gen. B.* i. p. 38.
Scops asio, *Bp. Consp.* i. p. 45; *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 112; *Strickl. Orn. Syn.* p. 199; *Cass. B. N. Am.* p. 51; *Schl. Mus. P.-B.* Oti, p. 27; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 46; *Schl. Revue Accipitr.* p. 9; *Ridgw. B. N. Am.* iii. p. 49; *Coues, B. N. W.* p. 303. *Sharpe, Cat. Brit. Mus. 2.* p. 114 (1885).
Megascops asio, *Kaup, Tr. Z. S.* iv. p. 228.
Asio nævia, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 543.
Hab. Estados Unidos, Canadá.

3. Gén. CARINE, Kaup.

9. **C. noctua**, (*Scops.*) ♂ ♀ Pequeño mochuelo (M. S. T.)

Little Owl, *Edwards,, Gleanings*, pl. 228.
La Petite Chouette ou La Chevêche, *Briss, Orn.* i. p. 514.
Strix noctua, *Scop. Ann.* i. p. 22; *Naum. Vög. Deutschl.* i. p. 493, pl. 48. fig. 1; *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* Taf. 47. figs. 1, 2; *Nordm. in Demid. Voy. Russ. Mérid.* iii. p. 109; *Bailly, Orn. Sav.* i. p. 194; *Keulem. Onze Vogels*, pl. 1.
La Chevêche, *Buff. Pl. Enl.* pl. 439.
S. passerina, *Gm. S. N.* i. p. 296; *Temm. Man. d' Orn.* i. p. 92; *Roux, Orn. Prov.* i. p. 78, pl. 53; *Werner, Atlas*, Rapaces, pl. 39; *Yarr. Brit. B.* i. p. 142.
S. psilodactyla, *Nilss. Skand. Faun.* Ist. ed. p. 88.
S. nudipes, *Nilss. Orn. Suec.* i. p. 68.
Athene passerina, *Boie, Isis, 1822*, p. 549; *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 110.
Carine noctua, *Kaup, Natürl. Syst.* p. 29; *Newt. ed. Yarr. Brit.*

B. i. p. 178; *Irby*, *B. Gibr.* p. 58; *Sharpe*, *Ibis*, *1875*, p. 258. *id. Cat. Brit. Mus.* p. 133 (1875).
Noctua passerina, *Cuv. Régne An.* i. p. 345; *Less. Traite d' Orn.* p. 103; *Selby, Ill. Brit. Orn.* i. p. 107, pl. 26; *Stevenson, B. Norf.* i. p. 59.
Surnia Noctua, *Bp. Oss. Regn. Anim Cuv.* p. 48; *Keys. n. Blas. Wirb. Eur.* p. xxxii; *Borggr. Vogelf. Norddeutschl.* p. 64.
Scotophilus nudipes, *Jard. Brit. B.* i. p. 274.
Noctua nudipes, *Gould, B. Eur.* i. pl. 48; *Hewits. Eggs Br. B.* i. p. 67, pl. xix. fig. 3.
Athene noctua, *Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Am.* p. 6; *Gray, Gen. B.* i. p. 34; *Bp. Consp.* i. p. 39; *Kaup, Contr. Orn. 1852*, p. 115, et *Tr. Z. S.* iv. p. 210; *Schl. Vog. Nederl.* pl. 43; *Strickl. Orn. Syn.* p. 139; *Fritsch, Vög. Eur.* tab. 11. fig. 2; *Jaub. et Barth. Lapom. Rich. Orn.* p. 77; *Newt. Ooth. Wolley.* p. 151; *Gould, B. Gt. Br.* pl. xxxvii.; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 39; *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 29; *Sharpe & Dresser, B. Eur.* part. iv.
Syrnia psilodactyla, *Macgill. Brit. B.* iii. p. 417.
Athene psilodactyla, indigena, *Brehm*, *Naum. 1855*, p. 270.
Noctua veterum, *Schl. Mus. P.-B.* Striges p. 28; *id. Revue Accipitr.* p. 26,
Noctua minor, *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 122
Hab. Europa, Francia, España, Alemania.

4. Gén. NINOX, Hodgs.

10. **N. lugubris**, *Tick.* ♂♀ N. v. Caruang. (M. S. T.)

Strix lugubris, *Tickell, J. A. S. B.* ii. p. 573.
Ninox nipalensis. *Hodgs. Madr. Journ.* v. p. 24, pl. 14.
Otus lugubris, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 7.
Ninox lugubris, *Blyth*, *Ann. N. H.* xii. pp. 93, 231; *Sharpe*, *Ibis*, *1875*, p. 258. *id. Cat. B.* 2. p. 154 (1874).
Ninox jeridius, *Hods. in Gray's Zool. Misc.* p. 82.
Ninox scutellatus, *Blyth*, *J. A. S. B.* xvi. p. 518; *Jerd. B. Ind.* i. p. 147; *Hume, Rough Notes*, ii. p. 420.
Athene hirsuta, *Bonap. Consp.* i. p. 41.
Ninox madagascariensis, *Bonap. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 543; *Hartl. Faun. Madag.* p. 22; *Gurney, Ibis, 1869*, p. 453.
Noctua hirsuta, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 25.
Athene lugubris, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 41.
Athene Madagascariensis, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 42.
Hab. Luzón, Guimarás, Samar, Paragua, P. Princesa, Basilan, Mindanao; India Himalaya, Malabar.

11. **N. paraguanensis**. ♂ N. v. Guague. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Puerto Princesa.

12. **N. philippinensis**, ♂♀ N. v. Cuago. (M. S. T.)

Ninox philippensis, *Bp. C. R.* xli. p. 654; *Walden, Tr. Z. S.* p. 144, pl. xxv. fig. 1. *Sharpe, Cat. Brit.* 2. p. 167 (1875).

Noctua hirsuta philippinensis, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 26.
Athene philippensis, *Wall. Ibis, 1868*, p. 22; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 42.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Bulacan, Marinduque, Siquijor, Samar, Negros, Guimarás.

13. **N. scutulata.** *(Raff.)* ♂♀ N. v. Balimpasayo. (M. S. T.)

Strix scutulata, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. (280).
Strix hirsuta, *Temm. Pl. Col.* i, pl. 289 (1824).
Noctua hirsuta, *Steph. Hen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 66.
Surnia hirsuta, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 110.
Athene malaccensis, *Eyton, Ann. N. H.* xvi. p. 228.
Athene scutulata, *Gray. Gen. B.* i. p. 35; *Kelaart, Prodr, Faun. Zeyl.* p. 28; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 68; *Strickl. Orn. Syn.* p. 170; *Wall. Ibis, 1868*, p. 22.
Strix hirsuta japonica, *Schl. Faun. Jap. Aves*, p. 29, pl. 9 B.
Athene hirsuta, *Bp. Consp.* i. p. 41; *Gray, Hand-l B.* i. p. 41; *Pelz. Voy. Navara, Aves*, p. 26.
Athene japonica, *Bp. Consp.* i. p. 41; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 42.
A. borneensis, *Bp. Consp.* i. p. 41; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 42; *Pelz. Voy. Novara, Vög.* p. 26, *Wall. Ibis, 1868*, p. 22.
Ctenoglaux scutellatus, *Kaup, Contr. Orn. 1852*, p. 109; et *Tr. Z. S.* iv. p. 219.
Ninox japonicus, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 543; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 40; *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 343; *Sharpe, Ibis, 1875*, p. 259.
Ninox hirsutus, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1864*, p. 543; *Holdsw. P. Z. S. 1873*, p 418; *Hume, Str. F. 1874*, pp. 151, 469, et 1875, p. 441.
Ninox bornensis, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 543; *Walden, Ibis, 1872*, p. 18; *Salvad. Ucc. Born.* p. 18.
Noctua hirsuta japonica, *Schl, Mus. P.-B.* Striges, p. 24.
N. hirsuta borneensis, *Schl. t. c.* p. 24.
Athene florensis, *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 488; *id. Ibis, 1868*, p. 23; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 48.
Noctua hirsuta minor, *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 25
Ninox scutulata, *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* 2. p. 156 (1875).

Hab. Luzón, Paragua, Mindanao, Basilan; India, China, Malaca.

14 **N. spilocephalus,** *(Steere)* N v. Bucao. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Basilan, Mindanao.

Subfam. SIRNINAS.

1. Gén. SYRNIUM, Sav.

1. **S leptogrammicum.** *(Tem.)* ☿ N. v. Cargo. (M. S. T)

Strix leptogrammica, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 525.
Syrnium leptogrammicum, *Gray, Gen. B.* iii. App. p. 3; *Strickl. Orn. Syn.* p. 193; *Hand-l. B.* i. p. 49. *Sharpe, Cat. B. Mus.* 2 p. 264 (1875).

Ciccaba leptogrammica, *Bp. Consp.* i. p. 44; *Kaup, Tr. Z. S.* iv. p. 255; *Wall. Ibis, 1868*, p. 26; *Salvad. Ucc. Born.* p. 21.
Bulaca leptogrammica, *Kaup. Contr. Orn. 1852*, p. 130.
Myrtha leptogrammica, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 541.
Ulula leptogrammica, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 20, et *Revue Accipitr.* p. 21.
Hab. Paragua; Borneo.

2. S. **sinense**, *(Lath.)* ♂ N. v. Cuago (M. S. T.)

China Owl, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* ii. Add. p. 368.
Strix sinensis, *Lath. Ind. Orn. Suppl.* p. xvi.
S. orientalis, *Shaw, Gen. Zool.* vii. p. 257 *(ex Lath.)*.
S. seloputo, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 140; *Less. Man.* i. p. 109.
Strix pagodarum, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 230.
Noctua pagodarum, *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 65.
Ulula pagodarum, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 113.
Syrnium pagodarum, *Cuvier, Règne An.* i. p. 343.
Bulaca sinensis, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 88; *Hume, Rough Notes*, ii. p. 357.
Syrnium selopufo, *Gray, Gen. B.* i. p. 39; *Cass. Cat. Strigidæ Philad. Mus.* p. 6; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 84; *Strickl. Orn. Syn.* p. 191; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 49.
Bulaca seloputo, *Kaup, Contr. Orn. 1852*, p. 122.
Ciccaba pagodarum, *Bp. Consp.* i. p. 44.
Myrtha pagodarum, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 541.
Ciccaba seloputo, *Kaup. Tr. Z. S.* iv. p. 254; *Wall. Ibis, 1868*, p. 26; *Salvad. Ucc. Born.* p. 21.
Ulula seloputo, *Schl. Mus. P.-S.* Striges, p. 22.
Syrnium sinense, *Sharpe, Cat. B. Mus.* 2, 261 (1875).
Hab. Luzon; Java, Cochinchina.

Fam. EXTRÍGIDAS.

1. Gén. STRIX. LIN.

1 S. **flammea**, *Lin.* N. v. Cuago, Puec. (M. S. T.)

The Common Born-Owl or White Owl, *Albin, N. H. Birds*, ii. pl. xi.
Le petit Chat-huant, *Briss. Orn.* i. p. 503.
Strix flammea, *Linn. S. N.* i. p. 133; *Meyer u. Wolf. Vög. Deutschl.* pl. to p. 185; *Wils. Am. Orn.* vi. p. 51, pl. 58, fig. 2; *Vieill. Faun. Franc.* pl. 22. fig. 1; *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 91; *Max. Reis. Bras.* ii. 1821, p. 265; *Naum. Vög. Deutschl.* i. p. 483, pl. 47. fig. 2; *Roux, Orn. Prov.* pls. 54, 55; *Werner, Atlas*, Rapaces, pl. 36; *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 186; *Less. Traité*, p. 112; *Audub. B. Amer.* pl. clxxi.; *id. Orn. Biogr.* ii. p. 483; *Gould, B. Eur.* i. pl. 36; *Schl. u. Susem. Vög. Eur* Taf. 46; *Macgill. Brit. B.* iii. p. 473; *Nordm. in Démid. Voy Russie Mérid.* iii. p. 118; *Pears. J. A. S. B.* x. p. 638; *Darw. Voy, Beagle*, Birds, p. 34; *Yarr. Brit. B.* i. p. 127; *Gray, Gen. B.* i. p. 41, pl. 15. fig. 1; *Thomps. B. Irel* i. p. 92; *Blyth, Cat B. Mus. A. S. B.* p. 41; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Kaup, Contr. Orn. 1852*, p. 118; *Horsf. &*

Moore, Cat. B. Mus E. I. Co. i. p. 81; *Hartl. Orn. Westafr.* p. 21; *Schl. Vög. Nederl.* pl. 41; *Strickl. Orn. Syn.* p. 178; *Hewits. Eggs Brit, B.* i. p. 61, pl. xviii. fig. 1; *Sundev. Sv. Fogl.* p. 131, pl. lxxi. fig. 1; *Fritsch, Vög. Eur.* tab. ii. fig. 4; *Jaub. & Barth.-Lap. Rich. Orn.* p. 86; *Gould, B. Gt. Br.* i. pl. xxviii; *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 1; *Newt. Ooth. Wolley.* p. 152; *Scl Ibis, 1864*, p. 387; *Pelz. Reis. Nov. Vög*; p 29; *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 133; *Loche, Expl. Sci. Algér.* Ois. i. p. 91; *Schl. & Poll. Faun. Madag.* Ois. p. 48; *Gray, Hand-l B.* i. p. 52; *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 124; *Allen, Bull. arr. Coll.* ii. p. 341; *Godman. Azores*, p. 22; *Finsch & Hartl. Vög. Ostafr.* p. 111; *Baird, ed. Cooper's B. Calif.* p. 415; *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 27; *Pelz. Orn. Bras.* pp. 18. 488; *Scl. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 116; *Sharpe, ed Layard, B. S. Afr.* p. 82; *id. Cat. B. M. 2* p. 291 (1875).

Strix aiba, *Scop. Ann.* i. p. 2.

L'Effraye ou La Fresaye, *Buff.* i. pl. 448.

Strix javanica, *Gm. S. N.* i. p. 295; *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 85; *Gray, Gen. B.* i. p. 41, pl. 1 ; [illegible]; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 82; *Strickl. Orn. Syn.* p. 188; *Jerd. B. Ind.* i. p. 117; *Wall. Ibis, 1868*, p. 26; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52; *Salvad. Ucc. Born.* p. 22; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 59.

Lechuza, *Azara, Apunt.* ii. p. 210; *Hartl. Ind. Azara*, p.

Strix perlata, *Litcht. Verz. Doubl.* p. 59; *Max. Beitr.* iii. p. 263; *D'Orb. Voy. Amér. Mér.* Ois. p. 135; *Gray, Gen. B.* i. p. 41; *Schomb. Reis. Guian.* iii. p. 732; *Gray, Cat. Accipitr.* 1848, p. 109; *Cass. Cat. Strigidæ Philad. Mus.* p. 1; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 119; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 247; *Strickl. Orn. Syn.* p. 180: *Burm. Th. Bras.* ii. p. 13 ; *id. Reis. La Plata-St.* ii. p. 448; *Gray, Band-l. B.* i. p. 52.

Aluco flammeus, *Fleming, Brit. An.* i. p. 157; *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 194; *Shelley. B. Egypt.* p. 176.

Strix furcata, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 432; *D'Orb. in De la Segra's H. N. Cuba*, Ois. p. 34; [illegible] *J. f. O.* [illegible]

S. guttata, *Brehm. Vög. Deutschl.* p. 106.

Ulula flammea, *James, ed Wils. Am. Orn.* ii. p. 264.

S. delicatula, *Gould, P. Z. S.* 1836, p. 140; *id. Synops. B. Austral.* pt. 3, pl. 50. fig. 1; *id. B. Austr.* i. pl. 31; *Sturt, Exp. C. Austr.* App. p. 17; *Bp. Consp.* i. p. 54; *Kaup, Contr. Orn. 1852;* p. 119; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 247; *Strickl. Orn. Syn.* p. 180; *Cass. U. S. Expl. Exp. 1858*, p. 105; *Gray, B. Trop. Isl.* p. 3; *Verr. Rev. et Mag. de Zool. 1860*, p. 421; *Gould, Handb, B. Austr.* i. p. 66; *Gray, Haad-l. B.* i. p. 52; *Finsch & Hartl. Vög. Cent.-Polyn.* p. 11.

S. pratincola, *Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Amer.* p. 7; *De Kay, Zool. N. Y.* Birds, p. 31, pl. 13, fig. 28; *Gray, Gen. B.* i. p. 41; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Strickl. Orn. Syn.* p. 179; *Cass. B. Calif.* p. 176; *id. B. N. Amer.* p. 47; *Gray. Hand-l.* B. i. p. 52.

S. punctatissima, *Gray in Darw. Zool. Baagle*, Birds, p. 34, pl. 4; *id. Gen. B.* i. p. 41; *B. Consp.* i. p. 55; *Kaup, Contr. Orn. 1852*, p. 118; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 246; *Strickl. Orn.*

Syn. p. 182; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52; *Scl. & Salv. Nomencl.* p. 116.

S. poensis, *Fraser, P. Z. S. 1848*, p. 189; *Gray, Gen. B.* i. p. 41; *Strickl. Orn. Syn.* p. 182; *Hartl. Orn. Westafr.* p. 22; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52; *Gurney, in Anderss. B. Dam. Id.* p. 36.

Stridula flammea, *Selys-Longch. Faun. Belge*, p. 60.

Strix bakkamma, *Forts. Descr. An.* p. 157.

Eustrinx flammea, *Webb. & Berth. Orn. Canar.* p. 8.

Strix lulu, *Peale, U. S. Expl. Exp.* Birds, *1843*, p. 74. pl. 21; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52.

S. pusilla, *Blyth, J. A. S. B.* xviii. p. 101.

Athene forsteri, *Bp. Consp.* i. p. 42; *Gray, B. Trop. Isl. Pacif.* p. 2.

Strix glaucops, *Kaup, Contr. Orn. 1852*, p. 118; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 246; *Gray. Hand-l. B.* i. p. 52; *Pelz. J. f. O. 1872*, p. 23.

S. forsteri, *Hartl. Arch. Naturg. 1852*, p. 30.

S. americana, *Brewer, ed Wils. Am. Orn.* p. 687.

S. africana, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 540; *Gray, Hand-l B.* i. p. 52.

S. adspersa, margaritata, maculata, splendens, vulgaris, obscura, paradoxa, kirschoffi. *Brehm, Naum. 1855*, p. 270, et 1858, p. 215.

S. indica, *Blyth Ibis, 1860*, p. 251; *Hume, Rough Notes.* ii, p. 342; *Gould, B. Asia*, pt. xxiv.; *Holdsw. P. Z. S. 1872.* p 415; *Hume, Str. F. 1873*, p. 163; et 1875, p. 36.

S. flammea americana, *Sckl. Mus. P.-B.* Striges, p. 4, et *Revue Accipitr.* p. 16.

S. rosenbergi, *Schl. N. T. D.* iii. p. 181; *Wall. Ibis, 1868*, p. 62; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 41; *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 16.

S. affinis, *Layard, B. S. Afr.* p. 43.

S. insularis, *Pelz. J. f. O. 1872*, p. 23.

S. flammea, var. americana, *Coues. Key N.-Am. S.* p. 202; *id. B. N. W.* p. 298.

S. flammea, var. guatemalæ, var. furcata, var. pratincola, var. javanica, var. delicatula, *Ridgw. N.-Am. B.* ii. p. 11.

Aluco delicatula, *Sharpe, ed Voy. Ereb. & Terr.* Birds, p. 22.

Hab. Luzón, Manila, Bulacán, Pampanga, Cagayan; Europa, Asia.

2. S. **candida**. *Tick.* ♂♀ N. v. Manonoctoc. (M S. T.)

Strix candida, *Tickell. J. A. S. B.* ii. p. 572; *Jerd. Ill. Ind. Orn.* pl. 30; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Kaup, Contr. Orn. 1852*, p. 119; *Strickl. Orn. Syn.* p. 181; *Jerd. B. Ind.* i. p. 118; *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 6; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 53; *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 344; *Gould, B. Asia*, part xxiv. *Sharpe, Cat. B. 2.* p. 308 (1875).

S. longimembris, *Jerdon, Madr. Journ.* x. p. 86; *Gray, Gen. B.* i. p. 41.

Glaux candida, *Blyth, J. A. B. S.* xix. p. 513; *Ball. Str. F. 1874*, p. 381; *Hume, Nests and Eggs Ind. B.* p. 60.

Gl. javanica, *Blyth, Cat. Mus. A. S. B.* p. 42.

Scelostrix candida, *Kaup, Tr. Z. k.* iv. p. 248; *Blyth. Ibis, 1866*, p. 251; *Hume, Rough Notes,* ii. p. 345; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 145.

S. amauronota, *Cab. J. f. O. 1866*, p. 9, et 1872, p. 316; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52.
S. pithecops, *Swinh. Ibis, 1866*, pp 396, 397; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 53.
S. walleri, *Diggles, Orn. Austr.* pl.—; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52.
Hab. Luzón, Bulacán, Cagayan, Ilocos, Samar; China, Formosa, Australia, India.

2 Gén. PHODILUS Geoff.

3. **Ph. badius**, *(Horsf.)* ♂ ♀ N. v. Cul-laao (M. S. T.)

Strix badia, *Horsf. Zool. Research. Java*, pl. 37; *Temm. Pl. Col.* i. pl. 318; *Less. Tr. Orn.* p. 112.
Phodilus badius, *Isid. Geoff. St.-Hil. Ann. Sc.* xxi. p. 201; *Gray, Gen. B.* i. p. 42, pl. 15. fig. 1; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 41; *Bp. Consp.* i. p. 55 *Kaup, Contr. Orn. 1852*, p. 118; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 245; *Mottl. & Dillw. N. H. Labuan.* p. 8; *Horsf. & Moore, Cat B. Mus. E. I. Co.* i. p. 80; *Strickl. Orn. Syn.* p. 183; *Jerd. B. Ind.* i. p. 119; *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 207; *Blyth, Ibis, 1866*, p. 251; *Wall. Ibis, 1868*, p. 26; *Gray Hand-l. B.* i. p. 52; *Gould, B. Asia*, pl. xxii.; *Walden, Ibis, 1872*, p. 365; *Hume, Rough Notes*, ii. p. 346; *id. Str. F. 1873*, p. 429; *Salvad. Ucc. Born.* p. 21. *Sharpe, Cat. B. Mus.* 2. 309 (1875).
Ulula badia, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 23.
?Phodilus nipalensis, *Hume, Str. F. 1875*, p. 47*.
Hab. Luzón, Cagayan, Ilocos; Java, Borneo.

Orden 3.° PÁJAROS.

Grupo: COLIOMORFOS.

Fam. CÓRVIDOS.

1. Gén. COLÆUS, Kaup.

1. **C. monedula**, *(Lin).* ♂ N. v. Cuervo. (M. S. T.)

Le Choucas, *Briss. Orn.* ii. p. 24.
Le Choucas á collier, *Briss.* t. c. p. 27.
Le Choucas blanc, *Bris.* l. c. p. 27 *(var)*.
Le Choucas noir, *Briss.* t. c. p. 28; *Montb. Pl. Enl.* iii. pl. 522.
Corvus monedula, *Linn. S. N.* i. p. 156; *Temm. Mann. d'Orn.* i. p. 111; *Naum. Vög. Deutschl.* ii. Taf. 56. fig. 1; *Roux. Orn. Prov.* pl. 133; *Werner, Atlas, Omnivores*, pl. vi.; *Gould, B. Eur.* iii. pl. 223; *Macgill. Br. B.* i. p. 552; *Yarr. Br. B.* ii. p 102; *Gray, Gen. B.* ii. p. 315; *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* ii. Taf. iv. fig. 1; *Nordm. in Démid. Voy. Russie Mérid.* iii. p. 120; *Schl. Bier. Nederl, Vog.* pl. xiii. fig. 6; *id. Vog. Nederl.* pl. 140; *Kjæb. Orn. Dan.* Taf. xi. fig. 1; *Schl. Bijdr.*

Dierk. Amsterd. folio, p. 15; *Jaub. et Barth. Lapomn. Rich. Orn.* p. 95; *Schrenck, Reis, Amurl. Zool.* p. 324; *Sunder. Sv. Fogl.* pl. xx. fig. 4; *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 69; *Gould, B. Gt. Br.* iii. pl. 61) *Filippi, Viagg. Pers.* p. 263; *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 202; *Schl. Mus. P.-B. Coraces*, p. 33; *Gray, Hand-l.* ii. p. 13; *Doderl. Avif. Sicil.* p. 63; *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 173; *Heugl. Orn. N. O. Afr.* p. 498; *Shelley, B. Egypt*, p. 160; *Hume, Nests & Ind. B.* p. 414; *Irby.* B. *Gibr.* p. 128; *Dresser, B. Eur.* part. xlvi.; *Scully, Str. F. 1876.* p. 158; *Blanf. East. Persia*, p. 263.

La Grolle on Choucas gris, *Montb. Pl. Enl.* iii. p. 523.

Corvus spermolegus, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* viii. p. 40; *Gray, Gen.* B. ii. p. 315. *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* ii. Taf. 1. fig. 2.

Lycus monedula, *Boie, Isis, 1822*, p. 551; *Bp. Consp.* i. p. 384.

Colœus monedula, *Kaup, Natürl. Syst.* p. 114; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 562; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 302; *Hume, Lahoreto Yark.* p. 239. *Sharpe, B. Mus.* p. 26 (1877).

Monedula turrium, *Brehm, Vög. Deutsch.* p. 172; *Loche. Expl. Sc. Alg.* i. p. 114.

M. arborea, septentrionalis, *Brehm,* t. c. p. 173.

M. nigra, *Bp. Consp.* i. p. 384.

M. spermolegos, *Brehm, Naum. 1855*, p. 273.

Hab. Europa, España, Francia, Africa.

2. Gén. CORONE, Kaup.

2 **philippina**, *(Bp.)* ♂ ♀ N. v. Uac-uac. (M. S. T.)

Corvus philippinus, *Bp. C. R.* xxxvi. p. 830; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 12; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 201.

Corvus solitarius, *Kittl. Reis. Russ. Amer. Mikronesien, &c.,* ii. p. 431. *(1858, desc. nullâ).*

Corvus brevipennis, *Schl. Bijdr. Dierk. Amsterd.* fol p. 9, pl. i. fig. 8; *id. Mus. P.-B.* Coraces, p. 22.

Corone philippina, *Sharpe, Cat. Brit. Mus. 3.º* p. 42 (1877).

Hab. Luzón, Negros, Cuyo, Camiguin, Iloilo, Zamboanga, Surigao, Mindanao, Dumaguete, Leyte, Samar, Bohol, Basilan, Paragua, Panay, Cebú, Panaon, Dinagat, Joló.

3. **C. pusilla**, *(Tw.)* ♂ ♀ N. v. Ugac, Cuare. (M. S. T.)

Corvus pusillus, *Tw. P. Z. S. 1878.* p. 622; *id. Works.* p. 617 (1881).

Hab. Paragua, P. Princesa, Canigaran.

3. Gén. CISSA, Boie

4. **Cissa chinensis,** *(Bodd.)* ♂ N. v. Rolièr de China. (M. S. T.)

Le Rollier de la Chine, *Briss. Orn.* ii. p. 77, pl. 6. fig. 2; *Pl. Enl.* 620.

Chinese Roller, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 414.

Coracias chinensis, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 38.
Corvus speciosus, *Shaw*, *Gen. Zool.* vii. p. 364.
Pica speciosa, *Wagler*, *Syst. Av.* Pica, sp. 30.
Corapica bengalensis, *Less. Traité*, p. 353.
Kitta venatoria, *Gray*, *Ill. Ind. Zool.* i. pl. 2; *Mc Clell. P. Z. S. 1839*, p. 164; *Blyth*, *J. A. B.* xii. p. 938; *Bp. Consp.* i. p. 166.
Chlorisoma sinensis, *Swains. Classif. B.* ii p. 231.
Cissa sinensis, *Blyth*, *J. A. B. S.* xiii. p. 934; *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 308; *id. Cat. Mamm. &c. Nepal*, *Hodgs.* p. 101; *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 575; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 312; *Schl. Mus. P.-B.* Coraces, p. 68; *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 89.
Cissa venatoria, *Blyth*, *J. A. S. B.* xv. p. 29; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 92; *Gould*, *B. Asia*, part. ix.
Kitta speciosa, *Bp. Consp.* i. p. 166.
Citta sinensis, *Licht. Nomencl. Av.* p. 9.
Cissa speciosa, *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 6; *Hume*, *Nests & Eggs Ind. B.* p. 421; *id. Str. F. 1875*, p. 146.
Cissa chinensis, *Sharpe*, *Cat. B. M. 3.°* p. 85 (1877).
Hab. Himalaya, Nepal, China, ¿Filipinas?

4. Gén. XANTHOURA, Bp

5. **X. cyanocapilla**, *(Cab.)* ☿ N. v. (M. S. T.)

¿Pica chloronota, *Wagler*, *Isis*, *1829*, p. 749.
Cyanocorax cyanocapillus, *Cab. in Tschudi*, *Faun. Peruan.* p. 233, note; *Scl. &. Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 39.
Xanthoura guatemalensis, *Bp. Consp.* i. p. 380.
Xanthocitta cyanocapilla, *Cab. Mus. Hem.* i. p. 223
Cyanocorax guatemalensis, *Scl. & Salv. Ibis*, *1859*, p. 22; *1860*, p. 113; *S. [illegible] Amer. B.* p. [illegible].
Cyanurus cyanocapillus, *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 5.
Xanthoura incas, var. guatemalensis, *Baird*, *Brewer*, & *Ridgw. N.-Amer. B.* 295.
Xanthura cyanocapilla, *Sharpe*, *Cat. B. 3.°* p. 131 (1877).
Hab. Guatemala.

Fam. FARADISÉIDOS.

Subfam. EPIMAQUINOS.

1. Gén. SELEUCIDES, Less.

1. S. **niger**, *(Shaw.)* ♂♀ N. v. Paradisea negra. (M. S. T.)

Le Manucode à douze filets, *Audeb. et Vieill. Ois. Dor.* ii. p. 29, pl. 13.
Le Nébouleux, *Levaill. Ois. de Parad.* i. pls. 16, 17.
Le Promèrops multifil, *Levaill. H. N. Promér. et Guép.* ql. 17.
Paradisea nigra, *Shaw*, *Gen. Zool.* vii. pt. 2, p. 488, pl. 60 (1809.)
P. alba, *Blumenb. Abbild. nat. Gegens.* pl 96; *Schl. J. f. O. 1861*, p. 385.

P. nigricans, *Shaw*, *t. c.* p. 489.
P. violacea, *Bechst. Kurze Uebers.* p. 133.
P. vaillanti, *Shaw. & Nodd. Nat. Misc.* xxiv. pl. 1025.
White-winged, Paradise-bird, *Lath. Gen. Hist.* iii. p. 197.
Twelve-wired Paradise-bird, *Lath. t. c.* p. 199; pl. 48.
Le Promérops à douze filets, *Vieill. Gal. Ois.* pl. 185.
Epimachus albus, *Wagler, Syst. Av. 1827*, Epimachus, sp. 9; *Gray*, *Gen. B.* i. p. 94; *id. P. Z. S. 1861*, p. 433; *Wall. P. Z. S. 1862*, p. 160; *Schl. Mus. P.-B.* Coraces p. 95; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 105.
Falcinellus resplendens, *Less. Traité*, p. 324.
Seleucides acanthylis, *Less. H. N. Ois. Parad.* pls. 36-38; *id. Syn.* p. 29.
Nematophora alba, *Gray*, *List. Gen. B.* p. 12.
Seleucides alba, *Bp. Consp.* i. p. 412; *Wallace. Malay Archip.* ii. p. 253; *Elliot*, *Monogr. Parad.* pl. xxii., *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 785; *Beccari, t. c.* p 713; *Scl. P. Z. S. 1876*, p. 252.
S resplendens, *Rosenb J. f. O. 1864*, p. 123.
S. ignota, *Salvad Ann Mus Civic. Genov.* ix p. 191.
S. niger, *Sharpe*, *Cat. B. Mus. 3.°* p. 159 (1877)
Hab. Nueva Guínea.

Subfam. PARADISEINOS.

1. Gén PARADISEA, Lin.

2. **P. apoda**, *Lin.* ♂♀ N. v. Gran paradisea. (M S T.)

The Greater Bird of Paradise, *Edwards, Birds*, iii. pl. 110.
L'Oiseau de Paradis, *Briss. Orn.* ii p. 130, pl. xiii.
Paradisea apoda, *Linn. S. N.* i. p 165; *Wagler*, *Syst. Av* Paradisea sp. 1; *Gray*, *Gen B.* ii. p. 323; *Bp. Consp* i p. 412; *Gray*, *P. Z. S. 1851*, p. 436, 1862, p 436; *Wall Ibis*, *1859*, p 111, *1861*, p. 289; *Schl J. f. O 1861*, p 384; *id. Mus. P.-B.* Coraces p. 78; *Wall. Malay Arch* ii. p. 238; *Rosenb. J f. O 1864*, p. 42; *Gray*, *Hand-l B.* ii p. 16. *Elliot*, *Monogr. Parad.* pl 1; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* ix. p. 191 *Sharpe*, *Cat. B. M. 3.°* p. 166 (1877).
L'Oiseau de Paradis des Moluques, *Buff. Pl. Enl* p. 190; pl. 254.
L'Emeraude, *Audeb. et Vieill Ois. Dor.* ii. p. 9.
Le Grand oiseau de Paradis émeraude, *Levaill. H N. Ois. Parad.* i pls. 1-3
Paradisea major, *Shaw, Gen. Zool* vii. p. 480, pl. 58; *Less. Ois. Parad. Syn.* p. 6; *id H. N.* p. 155, pl. 6.
Paradisea apoda, var. wallaciana, *Gray P. Z. S. 1858*, p. 181,
Hab. Islas Aru.

3. **P sanguinea**, *Shaw.* ♂♀ N. v Ave roja del Paraiso. (M. S T.)

Le Paradis rouge, *Audeb, & Vieill. Ois. Dor.* ii. p. 14, pl. 3.
L'Oiseau de Paradis rouge, *Levaill. Ois Parad.* i. pl. 6.
Paradisea sanguinea, *Shaw*, *Gen. Zool.* vii. p. 487, pl. 59; *Gray*,

Hand-l. B. ii. p. 16; *Elliot, Monogr. Parad.* pl. iv.; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 782. *Sharpe, Cat. B. M. 3* p. 170 (1877).

Paradisea rubra, *Vieill. Gal. Ois.* i. p. 152, pl. 99; *Less. Voy, Coquille, Zool.* p. 660; pl. 27; *Wagler, Syst. Av.* Paradisea sp. 3; *Less. Traité* p. 336, pl. 3; *id. Ois. Parad. Syn.* p. 8; *id. Hist. Nat.* p. 169, pls. 7, 8; *Gray, Gen. B.* ii. p. 323; pl. 79; *Bp. Consp.* i. p. 413; *Wall. Ibis, 1859,* p. 111; 1861, p. 287; *id. P. Z. S. 1862,* p. 160; *Schl. J. f. O. 1861,* p. 385; *id. N. T. D.* ii. p. 249; *id. Mus. P.-B.* Coraces p. 84.

Uranornis rubra, *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* ix. p. 191.

Hab. Molucas, Batanta.

2. Gén. SEMIOPTERA, Gray.

4. **S. wallacii**, *Gray* ♂♀ N. v. Paradisea de Wallace. (M. S. T.)

Paradisea wallacii, *Gray, P. Z. S. 1859,* p. 130; *Schl. Mus. P.-B.* Coraees, p. 385.

Semioptera wallacii, *Wall. Ibis, 1859,* p. 210, note, *1860,* p. 61; *Scl. Ibis, 1860,* p. 26, pl. 2; *Gray, P. Z. S. 1860,* p. 355; *Gould. B. Austr. Suppl.* pl. 3; *Rosenb. J. f. O. 1864,* p. 125; *Wall. Malay Arch.* ii. p. 17; *Elliot, Monogr. Parad.* pl. 18; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 785, ix. p. 190. *Sharpe, Cat. B. M. 3* p. 178 (1877).

Epimachus wallacii, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 105.

Hab. Batchian, Gilolo.

3. Gén. LOPHORHINA, Vieill.

5. **L. superba**, *(Penn)* ♂♀ N. v. P. soberbia, ó el Soberbio. (M. S. T.)

L'Oiseau de Paradis de la Nouvelle Guinée, dit le Superbe, *Briss. Orn.* iii. p. 169; *Buff. Pl. Enl.* iii. p. 197.

Paradisea superba, *Penn. in Forster Ind. Zool.* p. 40; *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* ii. p. 88; *Gm. S. N.* i. p. 402; *Shaw, Gen. Zool.* vii. p. 494, pls. 63-65; *id. & Nodd. Nat. Misc.* xxvi. pl. 1021; *Wagler, Syst. Av.* Paradisea, sp. 5; *Wall. Ibis. 1850,* p. 111; *Schl, J. f. O. 1861,* p. 385.

Oiseau de Paradis à gorge violette, *Sonn. Voy. Nouv. Guin* p. 157, pl. 96.

Superb Bird of Paradise, *Lath. Gen.* p. 479.

Paradisea atra, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 38.

Le Superbe, *Audeb. et Vieill. Ois. Dor.* ii. pl. vii.; *Levaill. H. N. Ois. Parad.* i. pls. 14, 15.

Paradisea furcata, *Bechst. Kurze Uebers.* p. 132.

Lophorhina superba, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xviii. p. 184; *id. Gal. Ois.* p. 149, pl. xcviii.; *Less. Traite,* p. 337; *id. Ois, Parad. Syn.* p. 12; *id. H. N. Ois. Parad.* pls. 13, 14; *Bp. Consp.* i. p. 414; *Wall. Ibis, 1861,* p. 287, *1862,* p. 100; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* ix. p. 190. *Sharpe, Cat. B. M. 3 Sharpe, Cat. B. M.* 3 p. 179 (1877).

Epimachus ater, *Schl. Mus. P.-B.* Coraces, p. 96, note.

Lophorhina atra, *Wall. Malay Arch.* ii. p. 249; *Elliot, Monogr.*

Parad. pl. 11; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 783; *Beccari, l. c.* p. 712; *Schl. Ibis, 1870.* p. 251.
Hab. Nueva Guinea.

4. PHONYGAMA, Less.

6. **Ph keraudreni,** *Less.* ♂♀ N. v. (M. S T.)

Phonygama keraudreni, *Less. Voy. Coquille, Ois.* i. p. 636; *id. Man. d'Orn.* i. p. 141; *Gray, Gen. B.* ii. p. 303; *Bp. Consp.* i. p. 368; *Rosenb. J. f. O. 1864*, p. 123. *Sharpe, Cat. B. M.* 3 p. 180 (1877).
Barita keraudreni, *Less. Voy. Coquille, Ois. atlas*, pl. 13.
Chalybeus cornutus, *Cuv. Règn. Anim.* i. p. 354 (1829); *Gould in Voy. Rattlesnake*, ii. p. 357.
Phonygama lessonia, *Swains. Classif. B.* ii. p. 264.
Manucodia keraudreni,, *Gray, P. Z. S. 1859*, p. 158, 1861, p. 436; *id. Hand-l. B.* ii. p. 17; *Elliot, Monogr. Parad.* pl. viii. *Salvad. Ann. Mus Civic. Genov.* vii. p. 781; *id. op. cit.* ix. p. 189; *Scl. Ibis, 1876*, p. 252.
Chalybeus keraudreni, *Schl. Mus. P.-B.* Coraces, p. 120.
Hab. Nueva Guinea.

Fam. ORIÓLIDOS.

1. Gén. ORIOLUS, Lin.

1. **O. philippinensis,** *Gray.* N. v. Culiauan. (M. S. T.)

O. philippensis, *J. E. Gray. Zool. Misc.* p. 3; *Bp. Consp.* i. p. 346; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 4. 321.; *Walden Tr. Z. S.* i. p. 186.
Hab. Filipinas.

2. **O. unicolor,** ♂♀ N. v. Dulao. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona.

3. **O. achrorchynchus,** *Vigors. Lin.* ♂♀ N. v. Culiauan. (M. S. T.)

Le Loriot de la Cochinchine, *Briss. Orn.* ii. p. 326, pl. 33 fig. 1.
Oriolus chinensis, *Linn. S. N.* i. p. 160 *(ex Briss.); Gray, Gen. B.* i. p. 232; *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 46; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 215; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 270; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 292. *Sharpe, Cat. B. M. 3* p. 203 (1877).
Le Couliavan de la Cochinchine, *Montb. Pl. Enl.* 570.
Oriolus acrorhynchus, *Vigors, P. Z. S. 1831*, p. 97; *Gray & Mitch. Gen. B.* i. p. 232; pl. 58; *Bp. Consp.* i. p. 348; *Schl. Mus. P.-B.* Coraces, p. 104, (pt.); *Walden & Layard, Ibis, 1872*, p. 101; *Hume, S. F. 1875*, p. 132.
Oriolus cochinchinensis, *Bp. Consp.* i. p. 348.
Broderipus acrorhynchus, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 185.
Hab. Luzón Guimarás, Negros, Cebú, Bohol, Balabac, Minda-

nao, Panay, Panaon, Leyte, Dinagat, Basilan, Joló, Lapac, Sibutu, Mindoro, San Bernardino, Dumalon.

4. **O. steerii**, *Sharp.* ♂ ♀ N. v. Tangsit. (M. S. T.

Sharpe, Cat. B. M. 3 p. 213. lam. x. (1877).
Hab. Negros, Samar, Basilan, Paragua, P. Princesa.

5. **O. assimilis**, *Tw.* N. v. Tangsit. (M. S. T.

O. assimilis, *Tw. Works.* p. 534 (1881).
Hab. Cebú, Masbate.

6. **O. xanthonotus**, *Horsf.* ♂ ♀ N v. Tangsit. (M. S. T.)

Oriolus xanthonotus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 153; *Temm. Pl. Col. 214; Horsf. Zool. Research. in Java, Birds*, pl. 12; *Wagl. Syst. Av.* Oriolus, sp. 9; *Gray, Gen. B.* i. p. 232; *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 49; *id. Cat. B. Mus A. S. B.* p. 346; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 268; *Pelz. Reis. Novara, Vög.* pp. 75, 151; *Schl. Mus. P.-B.* Coraces, p. 109; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 292; *Salvad. Ucc. Born.* p. 277. *Sharpe, Cat. B. M. 3.* p. 213 (1877).
Oriolus leucogaster, *Temm. Pl. Col. 214* (texte, *ex Reinw. MS.*)
Oriolus castanopterus, *Blyth, J. A. S. B.* xi. p: 796; *Gray, Gen. B.* i. p. 232.
Xanthonotus leucogaster, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 538.
Hab. Paragua.

7. **O. suluensis**, *Sharp.* N. v.

O. suluensis, *Sharpe, Cat. B. M. 3.* p. 205 (1877).
Hab. Joló.

8. **O. palawanensis**, *Tw.* ♂ ♀ N. v. Tangsit. (M. S. T.)

Broderipus palawanensis, *Tw, Works.* p. 611 (1881).
Hab. Paragua.

9. **O. Samarensis**, *Steere.* ♂ ♀ N. v Tangsit. (M. S. T)

Hab. Samar.

Fam. DICRÚRIDOS.

1. Gén. DICRURUS Mieill.

1. **D. balicassius**, *Lin.* ♂ ♀ N. v. Balicasiao. (M. S. T.)

Le Choucas des Philippines, *Briss. Orn.* ii. p. 31, pl. 2. fig. 1; *Montb. Pl. Enl.* 603.
Corvus balicassius, *Linn. S. N.* i. p. 157 *(ex Briss.).*
Le Balicasse des Philippines, *Montb. Hist. Nat. Cis.* iii. p. 83.

Edolius furcatus, *Wagl. Syst. Av.* p. 322. *(ex Linn.)*
Edolius viridescens, *Gould, P. Z. S. 1836*, p. 6.
Dicrurus viridescens, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 202, App. xxii.
Balicassius philippensis, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 539.
Balicassius furcatus, *Bp. l. c.* p. 539.
Dicrurus balicassius, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 284; *Wald. Tr Z. S.* ix. p. 180, pl. xxxi. fig. 1. *Sharpe, Cat. B. M. 3.* p. 230 (1877).
Hab. Luzón, Manila, Cagayan, Ilocos, Paragua, Samar, Marinduque, Mindoro.

2. **D. mirabilis**, *Wald.* ♂♀ N. v. Balicasiao. (M. S. T.)

D. mirabilis, *Wald. et Lay. Ibis, 1872*, p. 103, pl. 5; *Wald. Tr. Z. S.* ix p. 181; *Sharpe, Cat. B. M. 3.* p. 231 (1877).
Hab. Negros, Cebú, Panay, Guimarás, Masbate.

3. **D. striatus**, *Tw.* ♂♀ N. v. Balicasiao. (M. S. T

D. striatus, *Tw. Works.* p. 469 (1881).
Hab. Panaon, Leyte, Samar, Basilan, Mindanao.

4. **D. palawanensis**, *Tw.* ♂♀ N. v. Pasian-sian. (M. S. T.)

Dicrurus palawanensis, *Tw. Works.* p. 619 (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa.

2. Gén. BUCHANGA, Hodgs.

5. **B. cineracea**, *(Horsf.)* ♂♀ N. v. Tambibiligao. (M. S. T.)

Edolius cineraceus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 145.
Dicrurus leucophæus, *Gray, Gen. B.* i. p. 287 *(nec V.)*; *Bp. Consp.* i. p. 352; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 155.
D. intermedius, *Blyth. J. A. S. B.* xv. p. 299; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 203.
D. cinerascens, *Gray, Gen. B.* i. p. 187.
D. cinaraceus, *Bp. Consp.* i. p. 352; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 155.
Buchanga wallacii, *Walden, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) v. p. 220.
B. mouhoti, *Walden, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) v. p. 220; *Swinh. P. Z. S. 1870*, p. 245; *id. P. Z. S. 1871*, p. 378.
Buchanga cineracea, *Sharpe, Cat. B. M. 3.* p. 250 (1877).
Hab. Paragua, P. Princesa; Java, Lombock, Pegu.

3. Gén. CHIBIA, Hodgs.

6. **Ch. pectoralis**, *(Wall)* ♂♀ N. v. Tambibiligao. (M. S. T.)

Dicrurus pectoralis, *Wallace, P. Z. S. 1862*, p. 335 y 342; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 170; *Gray, Hand-l. B. 1.* p. 285.

Chivia pectoralis, *Sharpe, Cat. B. M. 3.* p. 240 1877; *Guill. Voy. Marchesa.* p. 259, 1885.
Bh. borneensis, *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 246.
Hab. Maimbun y Parang, Joló.

Grupo: CICLOMORFOS.

Fam. CAMPEFÁGIDOS.

1. Gen. ARTAMIDES, Hartl.

1. **A. sumatrensis**, *(S. Müll.)* ♂♀ N. v. Babuy-labuyan. (M. S. T.)

Ceblepyris novæ-guineæ, *S. Muller, Verh. Natuurl. Geschied. Landen Volkenk*, p. 190 *(nec Gm.)*
C. sumatrensis, *S. Müll. t. c.* p. 190.
Graucalus fasciatus, *Bp. Consp.* i. p. 354 *(nec.* V.*)*: *Jerd. B. Ind.* i. p. 418; p. 218; p. 444; *Sclat. P. Z. S.* p. 218. 1863; *Hartl. J. f. O. 1864*, p. 444.
G. concretus, *Hartl. J. f. O. 1864*, p. 445; *Walden, Ibis, 1872*, p. 371.
Campephaga sumatrensis, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 337, n. 5077.
C. concreta, *Gray, t. c.* p. 337, n.° 5089.
Graucalus sumatrensis, *Salvad. Ucc. Bern.* p. 150; *Tweedd. Ibis.* 1877, p. 312; *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new series, vol. i. p. 323? *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 614.
Artamides sumatrensis, *Sharpe, Cat. B. Mus. 4.* p. 12. (1879).
Hab. Paragua, P. Princesa; Región Indo-Malaya, Malaca, Sumatra, Borneo.

2. **A. pollens**, *Salv.* N. v.

Graucalus pollens, *Salv. An. Mus. Civ. Genov.* 6. p. 75; *id. P. Z. S. 1878* p. 87.
Artamides pollens, *Sharpe, Cat. B. Mus.* vol. 4. p. 13. (1879).
Hab. Joló, I. Lapac; Molucas.

3. **A. striatus**, *(Bodd.)* ♂♀ N. v. Balabang. (M. S. T.)

Choucas de la Nouvelle Guineé, *Daubent, Pl. Enl.* iii. pl. 629; *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 80.
New-Guinea Crow, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. I, p. 381.
Corvus striatus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 38. *(ex Daubenton)*.
C. novæ guineæ, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 371.
Coracina fasciata, *Vieill. N. Dict.* viii. p. 8.
Graucalus novæ guineæ, *Cuvier. Regn. Anim.* i. p. 341 (1817); *Less. Man. d' Orn.* i. p. 144.
Ceblepyris novæ guineæ, *Temm. Man. d'Orn.* i. p. lxii; *Rüpp. Mus. Senckenb.* iii. p. 144.
C. plumbea, *Wagler, Syst. Av.* art. *Corvus, App.* sp. 44.
Graucalus lineatus, pt., *Lesson, Traité*, p. 349.
G. dussumieri, *Lesson, tom. cit.* p. 349; *Jacq. et Pucher. Voy.*

Pôle sud, Zool. iii. p. 65; *Pucher. Arch. du Mus.* vii. p. 363; *Blyth, J. A. S, B.* xxx. p. 96.
Choucari de Dussumier, *Hombr. et Jacq. Voy. Pöle Sud, Atlas*, pl. 8 fig. 1.
Campephaga striata, *Gray, Gen. B.* i. p. 283; *id. Haud-l. B.* i. p. 337, n.° 5076.
Graucalus lagunensis, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 540; *Blyt, J. A. S. B.* xxx. p. 96; *Hartl. J. f. O. 1864*, p. 445.
Campephaga novæ guineæ, *Gray, P. Z. S. 1858*, p. 193; *id. Cat. B. New. Guinea*, p. 58; *id. P. Z. S. 1861*, p. 435; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 171.
C. dussumieri, *Gray, Hand-l. B*, i. p. 336, no. 5070.
C. lagunensis, *Gray, tom cit.* p. 337, no. 5080.
Graucalus striatus, *Walden, Ibis, 1873*, p. 312; *id, Tr. Z. S.* ix. p. 175, pl. xxx. fig; 1; *Sharpe, Tr. Linu. Soc.* new series, i. p. 323; *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 693, 759, 827, et 1878, pp. 108, 283, 380.
Corvus papuensis, *Von. Kittl., Lütke, Vog. (Postels)*, iii. p. 326 *(nec Gm., teste Tweeddale)*
Artamides striatus, *Sharpe. Cat. B. M.* vol. 4. p. 18. (1879).
Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Cagayan, Negros, Cebú, Panaon, San Bernardino, Leyte, Samar, Mindanao, Zamboanga, Paragua, Malamaui, Nipah, Pasananca, Basilan.

4. **A. mindorensis**, *Steere* N. v. Balicasiao. (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

5. **A. mindanensis**, *Steere.* ♂ ♀ N. v. Balabang. (M. S. T.)

Hab. Samar, Mindanao.

6. **A. panayensis**, *Steere.* N. v.

Hab. Guimaras, Panáy, Masbate.

2. Gen. EDOLIISOMA, Jacq.

7. **E. cærulescens**, *Blyth.* ♂ ♀ N. v. Babuy-babuyan. (M S T)

Ceblepyris cerulescens, *Blyth, J. A. S. B. 1842*, p. 463, 1846, p. 307; *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 191.
Campephaga cærulescens, *Gray, Gen. B.* i. p. 283; *Hartl. J. f. O. 1865*, p. 157.
Ceblepyris aterrima, *Blith, Ibis, 1866*, p. 368.
Campephaga aterrima, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 338, no. 5100 *(descr.. nullâ.)*
Volvocivora cærulescens, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 178, pl. xxx. fig. 2; *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new series, vol. i. p. 351; *Tweed. P. Z. S. 1877*, pp. 693, 759, et 1878, p. 283.
Edoliisoma cærulescens, *Sharpe, Cat. B. Mus.* vol. 4. p. 44. (1879).
Hab. Luzón, Manila, Cebú, Negros, Paragua, P. Princesa.

8. **E. mindanensis**, *Tw.* N. v.

Volvocivora mindanensis, *Tw. P. Z. S. 1878.* part. 4; *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 470 (1879).
Hab. Mindanao, Basilan.

9. **E. panayensis**, *Steere.* N. v.

Hab. Guimaras, Panáy.

3. Gen. PERICROCOTUS, Boie.

10. **P. igneus**, *Blyth* ♂♀ N. v. Simbag (M. S. T.)

Pericrocotus igneus, *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 309; *id. Cat. B. Mus. A. B. B.* p. 193; *Bp. Consp.* i. p. 356; *Verr. Rev. et Mag. de Zool. 1867*, p. 169; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 335; *Swinh, P. Z. S. 1871*, p. 379; *Salvad. Ucc. Bern.* p. 144; *Sharpe, Str. F. 1876*, p. 209; *id. Tr. Linn. Soc.* new ser. i. p. 324; *id. Cat. B. Mus.* vol. 4. p. 78 (1879); *Hume, Str. F. 1877*, p. 190; *id. & Davison, Str. F. 1878*, p. 211.
P. minutus, *Strickl. Contr. Orn. 1849*, p. 94, pl. 31.
P. flagrans, *Bp. Consp.* i. p. 357 *(ex Boie*, MS.); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 335.
Hab. Paragua, P. Princesa, Inagauan; Borneo, Malaca, China.

11. **P. miniatus**, *Tem.* ♂ N. v. Simbag (M. S. T.)

Muscicapa miniata, *Temm. Pl. Col. 156.*
Pericrocotus miniatus, *F. Boie, Isis, 1826*, p. 972; *Gray, Gen B.* i. p. 282; *Bp. Consp.* i. p. 357; *Cab. Mus. Hein.* Th. i p. 60; *Gray. Hand-l. B.* i. p. 336; *S. Sharpe, Str. F. 1876*, p. 210; *id. Cat. B. M. 4.* p. 80, 1879. *Hume, Str. F. 1877*, p. 192.
Acis miniata, *Lesson, Traitè*, p. 388.
Phœnicornis miniata, *Jerd. Ill. Ind. Orn.* text to pl. xi.
Hab. Samar, Paragua, Java.

12. **P. cinereus**, *Lafresn.* N. v. Simbag. (M. S. T.)

Pericrocotus cinereus, *Lafrens. Rev. Zool.* viii. p. 94; *Bp. Consp.* i. p. 357; *Schrenck, Reis. Amurl.* p. 381; *Radde, Reis. Sibir* ii. p. 273; *Gould, B. Asia*, pt. ix.; *Gray, Hand-l B.* i. p. 335, n.° 5050; *Swinhoe, P. Z. S. 1871*, p. 378; *id. Ibis*, 1875, p. 116; *Dybowsk. J. f. O. 1875*, p. 249; *Tacz. Bull. Zool. Soc France*, i. p. 165; *Sharpe, Str. F. 1876*, p. 211; *Hume, Str. F. 1877*, pp. 174, 175; *Sharpe, Ibis, 1877*, p. 16; *id. Cat. B. M.* 4. p. 83. 1879 *David & Oustal. Ois. Cgine*, p. 137; *Hume & Davison, S. F. 1878*, p. 211.
P. modestus, *Strickl. P. Z. S. 1846*, p. 102; *Bp. Consp.* i. p. 357 *(ex Boie, MS. in Mus. Lugd.)*; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 335. no. 5053.
Ceblepyris luctuosus, *De Filippi, Mus. Mediol.* p. 31; *Salvad. Atti R. Accad. Torin. 1868*, p, 271.
Hab. Samar, Borneo, Sumatra, Malaca, China.

13. **P marchesæ**, *Guill.* N. v. (M. S. T.)

Pericrocotus marchesæ, *Guill. Voy. of the Jacht «Marchesa»*. lam. 18 f. 1. 1885.
Hab. Joló, Maimbun.

14. **P. Leytensis**, *Steere.* N. v.

Hab. Leyte.

4. Gen LALAGE, Boie.

15. **L. melanoleuca**, *Blyth.* ♂♀ N. v. Manlalañgis. (M. S. T.)

Pseudolalage melanoleuca, *Blyth. J. A. S. B.* xxx. p. 97; *Walden, Tr. Z. S.* p. 178, pl. 29. fig. 2; *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new series, vol. i. p. 351.
P. melanictera, *Sclater, Ibis, 1862*, p. 78 *lapsu cal.)*
Lalage melanoleuca, *Hartl. J. f. O. 1865*, p. 163; *Von Martens, J. f. O. 1866*, p. 12; *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 91 (1879).
Campephaga melanictera, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 339, no. 5129.
Hab. Luzón, Mindoro.

16. **L. terat**, *Bodd.* ♂♀ N. v. Dominico. (M. S. T.)

Le Merle des Indes, *Briss. Orn.* ii. p. 248, pl. 31. fig. 3.
Le Terat-Boulan, *Montb. Hist. Nat. des. Ois*, iii. p. 397.
Le Merle des Indes orientales, *D'Aubent. Pl. Enl.* iv. pl. 40. fig. 2.
Ash-rumped Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 74.
Turdus terat, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* pl. 17. *(ex Buff.* pl. enl. 273 f. 2).
T. orientalis, *Gm. S. N.* i. p. 821. *Lath. Ind. Orn.* p. 355. (1790).
Sylvia orientalis, *Bonn. & Vieill. Enc. Meth.* ii. p. 487.
Sy. leucophæa, *Vieill. ibidev.* p. 452. 1823.
Ceblepyris striga, *Horf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 145.
Turdus striga, *Raffl. t. c.* p. 311. *Lath. Gen. Hist.* v. p. 87.
Lanius striga, *Raffl. Tr. Lin. Soc. 13.* p. 305 (1822).
Lalage orientalis, *Boie, Isis, 1826*, p. 973; *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 192; *Bp. Consp.* i. p. 355; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 60; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 875; *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 273; *Bernst. J. f. O. 1859*, p. 274; *Hartl. J. f. O. 1865*, p. 866.
Erucivora orientalis, *Swains, Faun. Bor.-Amer.*, *Birds*, p. 483; *Pelz Reis. Novara*, *Vög.* p. 81.
Ceblepyris orientalis, *Tem.; S. Müller, Nat. Versch. Land-en Volkenk.* p. 190; *Less. Echo du Monde Sav.* p. 232.
Pycnonotus humeraloides, *Less. Descr. Mamm. et Ois.* p. 305.
Campephaga terat, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 339.
Colluricincla maculosa, *Peale*, *Un. St. Expl. Exp.* p. 81. pl. 23 f. 1. 1848; *Hartl.*, *Wiegm. Arch. 1852*, p 97.
Lalage terat, *Hume*, *Str. F. 1873*, p. 454, 1874; p. 202; *Salvad. Ucc. Born.* p. 145; *Sharpe. P. Z. S. 1875*, p. 107; *id. Cat. B. M. 4.* p. 95 (1879).

Lalage dominica, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 878; *Tweeddale, Ibis, 1877*, p. 383; *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new ser. i. p. 324; *Tweed P. Z. S. 1877*, pp. 545, 759, 827, 1878, pp. 808, 285, 342; *id. Ibis, 1877*, p. 383.

Hab. Luzón, Manila, Montalban, S. Mateo, Laguna, Calauan, Marinduque, Mindoro, Panáy, Cebú, Leyte, Bohol, Negros, Guimaras, Dinagat, Mindanao, Dumalon, Basilan, Malamaui, Joló, Paragua; Borneo, Sumatra, Java, Malaca, Nicobar.

17. **L. aurea**, *(Tem)* ♂♀ N. v. Manlalañgis (M. S. T.)

Ceblepyris aureus, *Tem. Pl. Col. 2.* pl. 382, fig. 2; *S. Müll. Nat. Versch. Land-en Volkenk.* p. 190; *Rüpp. Mus. Sensch. 3.* p. 24; *Jacq. et Pucher. Voy. Pöle Sud. 3. Ois.* p. 71; *Hartl. J. F. O. 1854*, p. 163.

Echinelleur oranga, *H. et Jacq. Voy. Pöle Sud, Atlas,* pl. 10. fig. 3.

Campephaga aurea, *Gray, Gen. B.* i. p. 283; *id. Hand-l. B.* i. p. 339.

Lalage aurea, *Bp. Consp.* i. p. 335; *id. C. R.* xxxviii. p. 541; *Hartl. S. F. O. 1865*, p. 168; *Finsch New. Guinea*, p. 172; *S. F. O. 1866*, p. 12; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 70; *Sharpe. Cat. B. M. 4.* p. 105 (1879).

Campephaga (Lalage) aurea, *Gray, P. Z. S. 1860*, p 353.

Hab. Molucas, Gilolo, Ternate. ¿Filipinas?

18. **L. insperata**, *Finsch.* N. v.

Volvocivora insperata, *Finsch, P. Z. S. 1875*, p. 643; *id. Journ. Mus. Godeffr. Heft.* xii p. 27; *id. P. Z. S. 1877*, p. 779.

Lalage insperata, *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 103 (1879).

Hab. Ponapé, Islas Carolinas.

19. **L. monacha**. *(H. et Finsch.)* ♂ N. v Malalañgis. (M. S. T.)

Campephaga monacha, *Hartl. et Finsch. P. Z. S. 1772*, p. 99.

Volvocivora monacha, *Finsch Journ. Mus. God. Hetf.* viii. taf. 3. f. 2 y 3.

Lalage monacha, *Sharpe, Cat. B. Mus. 4.* p. 105. 1879.

Hab. Ponapé, Carolinas; Palaos.

20. **L. leucopygialis**, *(Gray).* ♂ N. v. Malalañgis. (M. S. T.)

Campephaga leucopygialis, *Gray Hand-l. B. 1.* p. 339. n.° 5125. (descr. nulla).

Lalage leucopygialis, *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 69. n.° 88 lam. 8, f. 2; *Salv. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 658; *Sharpe. Cat. B. Mus. 4.* p. 98. 1879.

Hab. Joló; Célebes.

21. **L. minor**, *Steere.*

Hab. Mindanao.

Fam. MUSCICÁPIDOS.

1. Gén. ALSEONAX, Cab.

1. **A. latirostris**, *Raff.* ♂♀ N. v. Pipit. (M. S. T)

Muscicapa grisola, var. dauurica, *Pall. Zoorg. Rosso-Asiat.* i. p. 461.
M. latirostris, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 312; *Salvin. Cat. Strickl. Coll.* p. 136.
M. poonensis, *Sykes*, *P. Z. S. 1832*, p. 85; *Gray*, *Cat. Mamm. &c Nepal. Coll. Hodgs.* p. 90.
Hemichelidon latirostris, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 262; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 175; *Bp. Consp.* i. p. 321; *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 137; *Moore*, *P. Z. S. 1854*. p. 270; *Swinhoe*, *Ibis*, *1866*, p. 57; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 324, n.° 4864.
Butalis terricolor, *Blyth*, *J. A. S. B.* xvi. p. 120; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 175; *Bp. Consp.* i. p. 318.
Butalis latirostris, *Blyth. J. A. S. B.* xvi. p. 121; *Layard*, *Ann. Nat. Hist. 1854*, xiii. p. 127; *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 379; *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 104; *Dybowsk. J. f. O. 1872*, p. 447; *Taczan. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 168; *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 123; *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 284.
Muscicapa cinereo-alba, *Temm. & Schl. Faun. Japon*, *Aves.* p. 42, pl. 15, 1850; *Schrenk*, *Reis. Amurl.* p. 379; *Radde, Reis. Sibir.* ii. p. 273.
Alseonax latirostris, *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 53; *Jerd. B. Ind.* i. p. 459; *Holsw. P. Z. S. 1872*, p. 441; *Hume & Henders. Lahore to Yark.* p. 185, pl. v; *Salvad. Ucc. Born.* p. 129; *Hume*, *Str. F. 1875*, p. 219 *id. Str. F. 1874*, p. 475; *Brooks, Str. F. 1875*, p. 276; et 1876, p. 173; *Fairb. op cit.* p. 257; *Hume*, *op cit.* p. 396; *id. & Davison. Str. F. 1878*, p. 227. *Sharpe*, *Cat. B. M.* 4. p. 127. (1879).
Alseonax terricolor, *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 52, note.
Butalis cinereo-alba, *Bp. Consp.* i. p. 318.
B. pondiceriana, *Bp. Consp.* i. p. 318 *(ex Licht. in Mus. Berol.)*
Muscicapa pondiceriana, *Middend. Sibir. Reis. Vög.* p. 188.
Hemichelidon terricolor, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 324, n.° 4865.
Alseonax cinereoalba, *Brooks*, *Str. F. 1875*, p. 276.

Hab. Luzón, Negros, Borneo, Sumatra, Java, India, Ceilán, China.

2 Gén. MUSCICAPA, Lin

2 **M. cæruleocephala**, *Scop.* N. v.

Le Gobe-mouche à tête bleuâtre de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin*, p. 57, pl. 26. n.° 1.
Muscicapa cæruleocephala, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* p. 95, no. 106 *(ex Sonn.)*; *Walden*, *Tr. Z. S.* ix. p. 184.
Muscicapa cyanocephala, *Gm. S. N.* i. p. 943, n.° 65 *(ex Sonn)*; *v. Martens*, *J. f. O. 1866*, p. 11.

Hab. Luzón?

3. **M. luzoniensis,** *Gm.* N. v.

Le Gobe-mouche noir de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 59, pl. 27. fig. 2.
Muscicapa tessacourbe, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* p. 95. no. 108 *(ex Sonn.)*
Muscicapa luzoniensis, *Gm. S. N.* i. p. 942, n°. 62 *(ex Sonn.)*; *Walden Tr. Z. S.* ix. p. 184.
Hab. Luzón?

4. **M. macrura**, *Scop.* N. v.

Le Gobe-mouche à tète bleue de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 58, pl. 27. fig. 1.
Muscicapa macroura, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* p. 95, no. 107.; *Walden*, *Tr. Z. S.* ix. p. 184.
Hab. Luzón?

5. **M. philippinensis,** *Gm.* N. v.

Le Moucherolle des Philippines, *Buff.*, *Hist. Nat. Ois.* iv. p. 565.
Muscicapa phillippinensis, *Gm. S. N.* i. p. 943. n.° 63; *v Martens*, *J. f. O. 1866*, p. 11, no. 34; *Walden, Tr. Z. S*, ix p. 184.
Hab. Luzón?

6. **M. manillensis,** *Gm.* N. v.

Le Gobe-mouche à gorge janne de l'isle de Lucon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 57, pl. 26. fig. 2.
Muscicapa manillensis, *Gm. S. N.* i. p. 943, n.° 66 *(ex Sonn.)* *Walden*, *Tr. Z. S.* ix. p. 184.
Hab. Luzón?

7. **M. griseisticta**, (*Swinh.*) ♂♀ N. v. Calag. (M. S. T)

Butalis manillensis, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 652 *(non* Muscicapa manillensis, *Gm. ex Sonn.; nec Vieill. N. Dict.* xxi. p. 470, *ex Sonnerat)*; *Walden, Tr. Z.* W. xiii. p. 66, ix. p. 183; *Sharpe*, Tr. *Linn. Soc.* new series, i. p. 326; p. *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 694.
Hemichelidon fuliginosa, *Swinh. Ibis*, *1860* p. 57 *(nec Hondgs.)*
H. griseosticta, *Swinh. Ibis, 1871*, p. 330.
Butalis hypogrammica, *Wallace, Ibis*, *1862*, p. 350; *Walden, Tr. Z. S.* vii. p. 66.
B. griseosticta, *Swinh. P. Z. S. 1863*, p. 288, 1866, p. 131, 1871, p. 379; *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 122.
Muscicapa hypogrammica, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 321, n.° 4814.
M. griseisticta, *Sharpe, Cat. B. M. 4.°* p. 153, (1879).
Hab. Luzón, Montalban, Panay; China, Formosa, Molucas.

3. Gén. PRATINCOLA, Koch.

8. **P. caprata,** *Lin.* ♂♀ N. v Cipao. (M. S. T.)

La Traquet de l'isle de Luçon, *Briss. Orn.* iii. p. 444, pl. 24. figs. 2, 3; *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 235.
Motacilla caprata, *Linn, S. Nat.* i. p. 335; *Martens, J. f. O. 1866*, p. 10.
Œnanthe caprata, *Vieill. N. Dict.* xxi. p. 433.
Saxicola fruticola, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xii. p. 15,.
S. bicolor, erythropygia, *Sykes, P. Z. S. 1832*, p. 92.
Motacilla sylvatica, *Tickell, J. A. S. B.* ii. p. 575.
Saxicola caprata, *Jerd. Madr. J.* x. q. 265; *Gray, Gen. B.* i. p. 179; *id. Cat. B. Nepal. coll. Hodgs.* p. 71; *Finsch, Neu-Guinea,* p. 167.
S. meloleuca, *Hodgs. Icon. ined. Passeres*, pl. 98 *(Hodgs.* no. 420); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 83.
Pratincola caprata, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 129; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 169; *Bp. Consp.* i. p. 305; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 11; *Horfs. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 284; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 123; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 228, no. 3282; *Holdsw. P. Z. S. 1872* p. 454; *Hume, Str. F. 1873*, p. 182; *Adam, t.* c. p. 379; *Ball, Str. F. 1874*, p. 413; *Hume, t. c.* p. 477, et 1875, p. 134; *id. Nests and Eggs. Ind. B.* p. 313; *Brooks, S. F. 1875.* p. 238; *Blyth & Walden, B. Burm.* p. 102; *Walden, Str. Tr. Z. S.* viii. p. 63, ix. p. 192; *Salvad. Ucc. Born.* p. 252; *Sharpe, Tr. Lin. Soc.* new series, i. p. 335; *Blandford, East Persia,* p. 144; *Fairb.* L. *F. 1876,* p. 259; *Batler, S. F. 1877,* p. 229; *Tweedd. P. Z. S. 1877,* pp. 696, 761, 1878, p. 710; *Salvad. P. Z. S. 1877,* p. 393; *Hume & Davison, S. F. 1878,* p. 334; *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 195. 1879.
P. atrata, *Blyth, J. A. S. B.* xx. p. 177; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 124; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 228, no. 3281; *Holdsw. P. Z. S. 1872,* p. 454; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 63.
P. bicolor, *Hume, Nests and Eggs Ind.* B. p. 314.
Hab. Luzón, Laguna, Panay, Negros, Cebú, Bohol; Célebes, Java, Borneo, India, Flores, Timor.

9. **P. pampilonensis,** ♂♀ N v. Taimlabuy. (M S. T.)

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona.

4 Gen GERYGONE, Gould.

10. **G simplex**, *Cab.* ♂♀ N v. Pipit-bulac. (M S T.)

Gerygone modesta, *Cab. J. f. O. 1866,* p. 10 *(nec Pelz.)*
Acanthiza, sp., *Gray, Hand-l. B.* i. p. 220, no. 3147.
Gerygone simplex, *Cab. J. f. O. 1872.* p. 316; *Walden; Tr. Z. S.* ix. p. 194; *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* n. s. i. p. 352; *id. Notes Leyden Mus.* i. n.º 9, p. 28, *id. Cat. B. M. 4.* p. 214, (1879).
Hab. Luzón, Laguna, Calauan.

11. **G. flaveola**, *Cab* ♂♀ N. v. Pipit-bulac. (M. S. T.)

G. flaveola, *Cab. J. f. O. 1873*, p. 157; *Meyer*, t. 2. p. 404; *Salv. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 665; *Sharpe, Notes Leyden Mus. 1. n. 9.* p. 28; *id. Cat. B. M. 4.* p. 214 lam. v. f. 2. (1879); *Guill. Voy. Marchesa*, p. 263. (1881).
Hab. Joló; Célebes, Borneo.

5. Gén. METABOLUS, Bp.

12. **M. rugensis**, *H et J.* ♂ N. v. Pipit-bulac. (M. S. T.)

Drymophile de Rouk, *Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud*, *Atlas*, pl. 13.
Muscicapa rugensis, *Hombr. et Jacq. Ann. Sci.* (2) xvi. p. 312.
Monarcha rugensis, *Hartl. Arch. f. Naturg. 1852*, p. 133; *id. P. Z. S. 1867*, p. 829; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 321, n.° 4809.
Colluricincla rugensis, *Jacq. et Pucher. Voy. Pôle Sud*, *Zool.* iii. p. 62.
Metabolus rugensis, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 650. *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 238, (1879).
Monarcha (Metabolus) rugensis, *Gray*, *Cat. B. Trop. Isl. Pacific Ocean*, p. 19.
Hab. Islas Carolinas.

6 Gen XANTHOPYGIA, Blyth.

13. **X. narcissina**, *Tem.* ♂♀ N v. Pipit-bulao (M. S. T.)

Musicapa narcissina, *Temm. Pl. Coll.* iii. pl. 577. fig. 1; *Gray*, *Gen. B.* i. p. 263; *Temm. & Schl. Faun. Japon.*, *Aves*, p. 46, pl. 17 *C*; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 323, n.° 4848; *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 250. (1879).
Xanthopygia chrysophrys, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 124.
X. narcissina, *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. B. B.* p. 155; *Bp. Consp.* i. p. 327; *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 283; *Swinh. Ibis. 1860*, p. 58; *id. P. Z. S. 1871*, p. 380; *David & Oustal. Ois. Chine.* p. 119; *Sharpe*, *Tr. Linn. Soc.* new series, vol. i. 327; *Blakiston & Pryer*, *Ibis. 1878*, p. 234.
Hab. Mindanao, Paragua, China, Japón.

14. **X. cyanomelæna**, *(Tem.)* ♂♀ N. v. Pipit-bulac. (M. S. T.)

Muscicapa cyanomelana, *Tem.* lam. 470; *Tem. et Schl. Faun. Jap.* p. 47.
M. bella, *A. Hay, Madr. Journ. XIII.* pt. 2. p. 158.
Cyanoptila cyanomelanura, *Blyth, J. A. S. B. XVI.* p. 125; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 174; *id. Ibis. 1870*, p. 164.
Niltava cyanomelæna, *Gray*, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 264; *Swinh. Ibis*, *1860*, p. 398 y 1861, p. 41; *Gray, Hand-l B.* i. p. 326 n. 4892.
M. melanoleuca, *Tem. et Schl. Faun. Jap.*, *Aves*, pl. 17 *D.*
M. gularis, *Tem. et Sch.* t. c. pl. 16. ♂
Butalis gularis, *Bp. Consp. 1* p. 318.

Hypothymis cyanomælena, *Bp. id.* p. 320; *Cass. in Perry's Exp. Jap.* p. 239; *Swinh. Ibis, 1862* p. 306.
Cyanoptila cyanomælena, *Horsf. et Moor. Cat. B. M. E. I. Co.* i. p. 291; *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 386; *David et Oust. Ois. China*, p. 116, pl. 81; *Blak'st. et Prey, Ibis*, 1878, p. 234.
Xanthopygia cyanomelæna, *Sarphe, Cat. B. Mus. 4.* p. 261. 1879.
Hab. Luzón, Cagayan; Borneo, China, Japón.

7. Gen. HYPOTHYMIS, Boie.

15. **Hy. azurea,** (*Bodd.*) ♂♀ N v Pipit azul. (M. S. T.)

Gobe-mouches bleu des Philippines, *Daubent. Pl. Enl. 666.* fig. 8.
Le petit Azur, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 534.
Muscicapa azurea, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 41 *(ex Daubent.)*
Azure Flycather, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 339.
Muscicapa cærulea, *Gm. S. N.* i. p. 943; *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 14.
M. cæruleophala, *Sykes, P. Z. S. 1832*, p. 85.
¿Myiagra torquata, *Swains. Monogr. Flycatchers*, p. 208.
M. cærulea, *Swains. Monogr. Flycathers*, p. 208; *Gray, Cat. Mamm. &c Nepal. Coll. Hodgs.* p. 93; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 204.
M. azurea, *Gray. Gen. B.* i. p. 261; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 138; *Jerd. B. Ind.* i. p. 450; *Pelz. Reis. Novara, Vög.* pp. 78, 161 (pt.); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 328, no. 4930; *Godw.-Aust. J. A. S. B.* xxxix. p. 100; *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 381; *Ball, Str. F. 1873*, p. 68; *Hume*, Str. *F. 1874*, pp. 217, 474; *Ball, t. c.* p. 404; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 198; *id. Str. F. 1875*, p. 103; *Fairb. Str. F. 1876*, p. 257; *Armstr. t. c.* p. 322; *Hume, t. c.* p. 395; *David & Oustal. Ois. Chine,* p. 114; *Sharpe; Tr. Linn. Soc.* n. s. i. p. 325.
Tchitrea cæruleocephala, *Swinh. Ibis, 1860*, p. 57.
Hypothymis azurea, *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 131; *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 274. (1879).
Hab. Luzón, Laguna, Cagayan, Cebú, Mindanao, Malanipa, Basilan, Paragua; Negros, Guimarás, Mindoro, Marinduque; Borneo, Java, Timor, India, China.

16. **H. occipitalis** (*Vigors.*) ♂♀ N v. Pipit-azul (M. S T.)

L'Azur à calotte et à collier noir, *Levaill. Ois. d'Afr.* iv. p. 11, pl. 153.
Muscicapa cærulea, *(nec Gm.)*, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 31.. *Kittl. Kupf. Vög.* p. 7, Taf. 9. fig. 8.
Hypothymis cærulea *(nec Gm.) Boie, Isis, 1826*, p. 273, et 1828, p. 318 *(ex Levaill.); Bp. Consp.* i. p. 320; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 56.
Muscicapa occipitalis, *Vigors, P. Z. 1831.* p. 97.
Myiagra azurea, *(nec Bodd.)*, *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 271; *Pelz. Reis. Nov., Vög.* p. 78 (pt.).
M. cærulea, *Wallace, P. Z. S. 1863,* p. 485.

M. tytleri, *Beavan. Ibis, 1867*, p. 324; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 328, no. 4928; *Hume, Str. F. 1874*, p. 217.
Hypothymis azurea, *(nec Bodd.), Walden, Ibis, 1872*, p. 102; *Salvad. Ucc. Born.* p. 133; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 182; *Oates, Str. F. 1877*, p. 149; *Sharpe, Ibis, 1877*, p. 18; *id. Tr. Linn. Soc.* n. s. i. p. 325; *Tweeddale, P. Z. S. 1877*, pp. 693, 760, 825, et 1878. p. 284.
Hypotlymis occipitalis, *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 275 (1879).
Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Mindoro, Marinduque, Paragua, P. Princesa, Basilan, Joló; Borneo, Java, Sumatra, Formosa.

17. **H. superciliaris**, *Sh.* ♂ N v. Pipit. (M. S. T.)

H. superciliaris, *Sharpe, Tr. Lin. Soc.* n. s. i. p. 326.
Hab. Basilan, Mindanao.

18. **H samarensis**, *Steere.* N. v.

Hab. Samar, Leyte.

8. Gén CYANOMYAS, Sharp

19 **C cælestis**, *Tw.* ♂♀ N. v Piric. (M. S. T.)

Hypothymis cælestis, *Tw. An, et Mag. Nat. H. 20* p. 536; *id. P. Z. S. 1878*, p. 109, pl. 7 f. 1.
Cyanomyas cælestis, *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 278. 1879.
Hab. Dinagat, Samar, Basilan, Mindanao.

20. **C. helenœ**, *Steere* N v.

Hab. Samar.

9. Gén. RHIPIDURA, Vigors

21 **Rh. kubarii**, *Finsch.* N. v.

Rhiphidura kubaryi, *Finsch, P. Z. S. 1875*, p. 644; *id. Journ. Mus. Godeffr. 1876* (Heft xii.) p. 29, pl. 2. fig. 2; *id. P. Z. S. 1877*, p. 779; *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 314 (1879).
Hab. Ponapé, Islas Carolinas.

22. **Rh. lepida**, *H. et Finsch.* N v.

Rhipidura lepida, *Hartl. et Finsch, P. Z. S. 1868*, pp. 6, 117; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 331, n.° 4975; *Finsch, Journ. Mus. Godeffs.* viii. p. 21, pl. 4. fig. 23; *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 322 (1879).
Hab. Ponapé, Carolinas, Palaos.

23 **Rh versicolor**, *H. et Finsch* N. v.

Hab. Uap, Carolinas.

24. **Rh. cyaniceps**, *Cass.* ♂♀ N. v. Pipit gubat. (M. S. T.)

Muscipeta cyaniceps, *Cas. Pr. Philad. Acad. 1855,* p. 438; *id. U. S. Expl. Exp.* p. 145, pl. 9. fig. 1.
Rhipidura caniceps *(lapsu)*, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 331, n.° 4966.
Philentoma cyaniceps, *Walden*, *Tr. Z. S.* ix. p. 182; *Sharpe*, *Tr. Linn. Soc.* new seres, i. p. 325; *Tweeddale, P. Z. S. 1877*, p. 693. *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 323 (1879).
Hab. Luzon, Montalban, Laguna, Calauan, Mindanao.

25. **Rh. albiventris**, *Sharp.* N. v.

Philentoma albiventris, *Sharpe*, *Tr. Linn.* new series, i. p. 325; *Tweeddale, P. Z. S. 1878,* p. 284.
Rhipidura albiventris, *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 324. 1879.
Hab. Negros, Guimarás, Panay, Masbate.

26. **Rh. nigritorquis**. *Vigors.* ♂♀ N. v. Maria-capra. (M. S. T.)

Rhipidura nigritorquis, *Vigors*, *P. Z. S. 1831*, p. 97; *Gray*, *Gen. B.* i. p. 259; *Blyth. J. A. S. B.* xii. p. [illegible]; *Sharpe*, *Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 325. *Sharpe*, *Cat. B. M. 4.* p. 334 (1879).
Muscicapa bambusæ, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 7; pl. 9. fig. 2. *id. Mém. Acad. St. Pétersb.* ii. p. 5, pl. 6.
Leucocerca javanica, *Blyth*, *Ibis, 1865*, p. 30 *(nec Sparm.)*
L. nigritorquis, *Walden*, *Tr. Z. S.* ix. p. 182; *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 693, 759, 826; *id. P. Z. S. 1878*, pp. 109, 284, 709.
Hab. Luzon, Laguna, Marinduque, Cebú, Mindanao, Paragua, P. Princesa, Basilan, Joló, Bohol, Negros, Guimarás, Dinagat, Panay.

10. Gén. ZEOCEPHUS, Bp.

27. **Z. rufus**, *Bp* ♂♀ N. v. Pipit canelo. (M. S. T.)

Tchitrea rufa, *Gray, Ann. N. H.* xi. p. 371; *id. & Mitch. Gen. B.* i. p. 260, pl. 64; *Bp. Consp.* i. p. 325; *id. Han-l. B.* i. p. 334, n.° 5025.
Zeocephus rufus, *Bp. Comptes. Rendus,* xxxviii. p. 552; *Cass. U. S. Expl. Exp.* p. 144; *Walden*, *Tr. Z. S.* ix. p. 183; *Sharpe*, *Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 328; *id. Cat. B. M. 4.* p. 343 (1879).
Hab. Luzon, Laguna, Mindoro, Marinduque, Negros, Panay.

28. **Z. cinnamomeus**, *Sharp* N. v. ♀♂ Pipit-canelo. (M. S. T.)

Zeocephus cinnamomeus, *Sharpe. Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 329, pl. 48. fig. 1; *id. Cat. B. Mus. 4.* p. 343 1879.
Hab. Basilan.

29. **Z. cyanescens**, *Sh.* ♂ ♀ N. v. Sarit-sit. (M. S. T.)

Zeocephus cyanescens, *Sharpe*, *Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 328, pl. 48. fig. 2; *id. Cat. B. M. 4.* p. 343 1879.
Hab. Paragua.

11. Gén. PHILENTOMA, Eyton.

30. **Ph. velatum**, *(Tem.)* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.

Drymophila velata, *Temm. Pl. Col. 334.*
Monacha velata, *Swains. Classif. B.* ii. p. 257.
M. cæsia, *Less. Rev. Zool. 1839,* p. 167.
Muscicapa pectoralis, *Hay, Madr, Journ.* xii. pt. 2, p. 161.
Myiagra pectoralis, *Strickl. P. Z. S. 1846*, p. 101.
Monarcha velata, *Gray, Gen. B.* i. p. 260; *Bp. Consp.* i. p. 326.
Philentoma velatum, *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 204; *Bp. Consp.* i. p. 324; *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. Co.* i. p. 392; *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 270; *Jerd. B. Ind.* i. p. 449; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 334, n.° 5027; *Walden, Ibis, 1872*, p. 373; *Salvad. Ucc. Bern.* p. 132; *Sharpe, Ibis, 1877*, p. 19, *Hume & Davison*, *Str. F. 1878*, p. 224; *Sharpe*, *Cat. B. M. 4.* p. 365. 1879.
P. unicolor, *Blyth*, *Ibis, 1865*, p. 46.
Tchitrea velata, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 334, no. 5027.
T. unicolor, *Gray*, *Handl. B.* i. p. 334, n.° 5028.
Hab. Luzon, Laguna, Paragua; Borneo, Sumatra.

12. Gén. RHINOMYAS, Sharp.

31. **Rh. ruficauda,** *Sharp.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Setaria ruficauda, *Sharpe*, *Tr. Linn. Soc.* new series, vol. i. p. 327; *id. Cat. B. M. 4.* p. 368 (1879).
Rh. ruficauda, *Sharpe*, *Cat. B. M. 4.* p. 367 (1881).
Hab. Basilan.

32. **Rh. samarensis**, *Steere.* N. v.

Hab. Samar, Mindanao.

13. Gén. CULICICAPA, Swinh.

33. **C. panayensis**, *Sharp.* N. ♂ ♀ v (M. S. T.)

Xantholestes panayensis, *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 327; *id. Cat. B. M. 4.* p. 371 (1879).
Hab. Panay, Negros, Paragua.

14. Gén. MYIAGRA, Vigors

34 **M. pluto**, *Finsch.* N. v.

Myiagra pluto, *Finsch, P. Z. S. 1875*, p. 644; *id. Journ. Mus Godeffr.* Heft. xii. p. 29; *id. Cat. B. M. 4.* p. 380 (1879).
Hab. Ponapé, Carolinas.

35. **M. oceanica**. *Jacq. et Puch.* N. v.

Platyrhynche océanien, *Hombr. et Jacq. Voy. Pôle Sud*, Atlas, pl. 12 *bis*, figs. 1, 2.
Myiagra oceanica, *Jacq. et Pucher. Voy. Pôle Sud*, texte, iii. p. 77; *Gray, Cat. Birds Trop. Isl. Pacific. Ocean*, p. 18; *id. Hand-l. B.* i. p. 328, n.° 4929; *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 383 (1879).
Hab. Carolinas, Marianas.

36. **M. erythrops**. *Hart et Finsch.* N. v.

Myiagra erytrops, *Hartl. & Finsch, P. Z. S. 1868*, pp. 6, 117, et 1872, p. 97; *Finsch, Journ. Mus. Godeffr.* Heft. viii. p. 20; *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 383, (1879).
Hab. Marianas, Palaos.

15. Gén. MONARCHA, Vig. et Horsf.

37. **M. godeffroyi**. *Hartl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Monarcha godeffroyi, *Hartl. P. Z. S. 1867*, p. 829, pl. 38; *Gray, Hand-l. B.* i. p, 321, n.° 4810; *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 432, 1879.
Hab. Uap, Carolinas.

16. Gén. STOPAROLA, Blyth

38. **S. panayensis**, *Sharp.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Eumyias panayensis, *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 326; *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 440, (1879).
Hab. Panay, Negros.

17. Gén. SIPHIA, Hodgs.

39. **S. elegans**, *Tem.* ♂♀ N. v. Ibon-tulog. (M. S. T.)

Muscicapa elegans, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 596. fig. 2.
M. cantatrix ♂, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 226. fig. 2.
Niltava elegans, *Gray, Gen. B.* i. p. 264; *id. Hand-l. B.* i. p. 326. n.° 4805.
Cyornis elegans, *Bp. Consp.* i. p. 320; *Walden, Ibis, 1872*, p. 373; *Salvad. Ucc. Born.* p. 130; *Walden, Ibis, 1877*, p. 316; *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 458.
C. beccariana, *Blyth, Ibis, 1870*, p. 165 (*nec Salvad.*).
C. banyumas, *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 615 (♂).
Siphia elegans, *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 447, (1879).
Hab. Paragua; Borneo, Java, Sumatra, Malaca.

40. **S. banyumas**, *Horsf.* ♂♀ N. v. Ibon tulog. (M. S. T.)

Muscicapa banyumas, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 146; *id. Zool. Researches in Java* pl.

M. rufigastra, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 312.
M. cantatrix, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 226 (♂ only).
Niltava banyumas, *Gray. Gen. B.* i. p. 264; *id. Hand-l. B.* i. p. 325, n.° 4879; *Brüggem. Abhand-l. nat. Vereine Bremen*, v. p. 68.
Cyornis banyumas, *Bp. Consp.* i. p. 320; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 290; *Bernst. J. f. Orn. 1859*, p. 265; *Pelz. Reis. Novara, Vög.* pp. 78, 161; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 117; *Salvad. Ucc. Born.* p. 130; *Sharpe, P. Z. S. 1875*, p. 107; *id. Ibis, 1877*, p. 18; *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen.* v. p. 458; *Tweeddale, P. Z. S. 1878*, p. 615 (♂ only).
C. simplex, *Blyth, Ibis, 1870*, p. 165 (♂).
Siphia banyumas, *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 449 (1879).
Hab. Luzon, Marinduque; Java, Borneo, Célebes.

41 **S. philippinensis**, *Sharp.* ♂♀ N. v. Ibon-tulog. (M. S. T.)

Cyornis banyumas, *Von Martens, J. f. O. 1866*, p. 11; *Walden. Tr. Z. S.* ix. p. 182.
C. philippinensis, *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 325; *Tweeddale, P. Z. S. 1377*, p. 693; et 1878, pp. 109, 284, 3.2. *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 450 1879.
Hab. Panay, Dumaguete, Mindoro, Marinduque, Cebú, Samar, Basilan, Panay, Luzon, Laguna, Leyte, Negros, Joló.

42 **S lemprieri**, *Steere.* N. v.

Hab. Paragua.

Fam. TÚRDIDOS.

Subfam. SILVINOS.

1. PHYLLOSCOPUS, Boie.

1. **Ph. borealis**, *(Blas)* ♂♀ N. v. Pipit-tulog. (M. S. T.)

Sylvia (Phyllopneuste) eversmanni, *Bp. apud Midd. Sibir. Reise*, p. 178, (1851), *apud Radde, Reis. Sibir., Vög.* p. 263 (1863).
Phyllopneuste borealis, *Blas. Naum. 1858*, p. 313; *Swinh, P. Z. S. 1871*, p. 356; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France, 1870*, p. 141; *Prjev. Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 171 (1877); *David et Oust. Ois. Chine*, p. 271 (1877).
Phylloscopus sylvicultrix, *Swinh, Ibis, 1860*, p. 53; *1866*, p. 295.
Sylvia flavescens, *Gray, P. Z. S. 1860*, p. 349; *id. Hand-l. B.* i. p. 215; n.° 3047 (1869).
Philloscopus hylebata, *Swinh, J. A. S. Beng.* xxix p. 265 (1860).
Sylvia (Phyllopneuste) borealis *(Blas.)*, *Naum. Vög. Deutschl.* xiii. p. 69, pl. 375. fig. 1 (1860).
Phylloscopus borealis, *(Blas.)*, *Blyth, Ibis, 1867*, p. 28; *Seebohm*

& *Harvie Brown*, *Ibis*, *1876*, p. 216; *Hume*, *Str. F.* iv. p. 290 (1876); *Sharpe*, *Ibis*, *1877*, p. 16; *Seeb*, *Ibis*, *1877*, p. 69; *Hume, Str. F.* vi. p. 352 (1878); *Seeb*, *Ibis*, *1879*, p. 9; *id. Cat. B. Mus. 5.* p. 40 (1881).

Phyllopneuste kennicotti, *Baird*, *Trans. Chicago Ac. Sc.* i. p. 313, pl. xxx. fig. 2 (1869).

Sylvia sylvicultrix *(Swinh)*, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 216. n.° 3054 (1869).

Sylvia borealis, *(Blas.)*, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 216. no. 3063 (1869).

Phyllopneuste eversmanni, *Bp. apud Salv. Alston & Harvie Brown*, *Ibis*, *1873*, p. 61.

P. javanica, *Bp. apud Salv. Ucc. Born.* p. 244 (1874).

Phyllopseuste borealis, *(Blas.)*, *Meves*, *Journ. Orn. 1875*, p. 429.

Hab. Luzón, Cebú, Leyte, Mindanao, Paragua, Guimarás. Panay, Masbate, Marinduque, Mindoro; Borneo, China Gilolo.

2 **Ph. lugubris**, *Blyth*, ♂♀ N. v. Pipit-tulog. (M. S. T.)

Phyllopneuste lugubris, *Blyth*, *Ann. Nat. Hist.* xii. p. 98 (1843); *Blyth*, & *Wald. B. Burm.* p. 105 (1875).

Phylloscopus lugubris, *(Blyth)*, *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xii. p. 968 (1843); *id. J. A. S. Beng.* xiv. p. 591 (1845); *id. Cat. B. Mus. As: Soc.* p. 185 (1849); *Jerd*, *B. Ind.* ii. p. 192 (1863); *Blanf. J. A. S. Beng*, xli. pt. 2, p. 53 (1872); *Seeb*, *Ibis*, *1377*, p. 78; *Hume, Str. F.* vi. p. 355 (1878); *Seeboh. Cat. B. Mus. 5.* p. 48 (1881).

Phyllopneuste trochilus, *(Linn.)*, *apud Hodgs. MS. Drawings Brit. Mus.) of B. of Nepal Passeres*, pl. 57. n.° 861, *unde Hodgs. Gray's Zool. Misc.* p. 82. no. 861 (1844), *apud Gray*, *Cat. Mamm. & B. Nepal Coll*, *Hodgs.* p. 65 (1846).

Phylloscopus indicus, *(Jerd)*, *apud Blyth*, *J. A. S. Beng.* xiv. p. 593 *(1845, parte)*.

Phyllopneuste magnirostris *(Blyth)*, *apud Gray, App. Cat. Mamm. &c. Nepal Coll. Hodgs.* p. 151 (1846).

Regulus lugubris, *(Blyth*, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 175 (1848).

Abrornis lugubris, *(Blyth.) Bp. Consp.* i. p. 290 (1850).

Sylvia lugubris, *(Blyth)*, *Gray*, *Hand-l. B*, i. p. 215. no. 3049 (1869).

Phyllopseuste lugubris, *(Blyth)*, *Giebel*, *Thes. Orn.* iii. p 119 (1377).

Phylloscopus lugubris, *Seeb. Cat. B. Mus. 5.* p. 48. (1881).

Hab. Mindanao, Basilan, Samar; Nepal, Calcuta, Bengala.

3. **Ph. superciliosus**. *Gm.* ♂ N. v. Pipit. (M. S. T.)

Yellow-browed Warbler, *Lath*, *Gen. Syn.* ii. p. 459 (1783).

Motacilla superciliosa, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 975 (1788).

Sylvia superciliosa *(Gmel.) Lath. Ind. Orn.* ii. p. 526 (1790); *Sund. Sv. Fogl.* pl. 68 fig. 1. (1858); *Gray*, *Hand-l B.* i. p. 216 n.° 3067 (1869).

Regulus modestus, *Gould*, *Hancock*, *Ann. Nat. Hist.* ii. p. 310 (1839); *Yarr. Brit. B.* i. p. 316; (1843); *Cab*, *Naum*, ii. pt. 1. p. 5 (1852); *Gaetke*, *Journ. Orn. 1853*, p. 91; *Naum*,

Vög. Deutsch. xiii. pl. 378. figs. 2 & 3 (1860); *Tristram*, *Ibis*, *1864*, p. 230.

R. inornatus, *Blyth. J. A. S. Beng.* xi. p. 291 (1842),

Phylloscopus modestus, *(Gould)*, *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xii. p. 963 (1843).

Phyllopneuste modesta, *(Gould)*, *Blyth*, *Ann. Nat. Hist.* xii. p. 98 (1843); *Blyth*, *Ann. Nat. Hist.* xiii. p. 116. (1844).

Reguloides modestus, *(Gould)*, *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xvi. 442 (1847); *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 184 (1849, *parte)*.

Sylvia (Phyllopneuste) proregulus, *(Pall.)*, *Midd. Sib. Reise*, p. 183 (1853, *parte)*.

Phyllobasileus superciliosus, *(Gmel.)*, *Cabanis*, *Journ. Orn. 1853*, p. 81; *Fritsch*, *Vög. Eur.* pl. 19. figs. 3 & 4 (1871).

Reguloides proregulus, *(Pall.)*, *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 342 (1854); *Swinh*, *Ibis*, *1863*. p. 307, *et ante; Jerdon*, *B. Ind.* ii. p. 197 (1863); *Bp. Consp.* i. p. 291 (1850).

Ficedula proregulus, *(Pall.)*, *Schleg. Vög. Nederl.* pp 130, 241 (1854).

Phyllopneuste proregulus, *(Pall.) Blass*, *Naum.* viii. p. 311 (1858); *Blasius bis*, *1862*, p. 66.

Sylvia bifasciata, *Gaetke, Naum.* viii. p. 419 (1858).

Phyllopneuste (Phyllobasileus) superciliosa, *(Gmel.)*, *Schrenck*, *Reis. Forsch. Amur-Lande*, i. p. 363 (1860).

Sylvia (Phyllopneuste) superciliosa, *(Gmel.)*, *Naum. Vög. Deutschl.* xiii. pt. 2, p. 74 (1860); *Radde*, *Reis. Sibir. Vög.* p. 264 (1863, *parte.)*

Reguloides superciliosus, *(Gmel.)*, *Blyth*, *Ibis*, *1862*, p. 386; *Swinh*, *Ibis*, *1863*, p. 307, *et subseq.; Tristram*, *Ibis*, *1867*, p. 83; *Gould*, *Ibis*, *1859*, p. 128; *Swinh*, *P. Z. S. 1871*, p. 357; *Harting*, *Handb. Br. B.* p. 107 (1872); *Gould*, *B. Gt. B.* ii. pl. 68 (1873); *Hume. Nests & Eggs Ind. B.* p. 364 (1873; *Blyth*, *& Wald*, *B. Burm.* q. 106 (1875); *Prjev. Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 172 (1877); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 273 (1877); *Hume & Davison*, *Str. F.* vi. p. 358 (1878).

Phylloscopus pallasii, *Dubois*, *Ois. Eur.* p. 83 (1862)

Phyllopneuste superciliosa, *(Gmel.)*, *Bolle*, *Journ. Orn. 1863*, p. 60; *Tacz, Bul. Soc. Zool. France*, *1876* p. 141.

Regulus superciliosus, *(Gmel.)*, *Gray*, *Cat. Brit. B.* p. 54 (1863).

Phylloscopus superciliosus, *(Gmel.)*, *Crommelin*, *Ned. T. D.* iii. p. 244 (1866); *Newt. ed. Yarr. Br. B.* i. p. 443 (1873); *Dresser*, *B. Eur.* pt. xxx. (1874); *Seebohm*, *Ibis*, *1877*, p. 102; *id. Ibis*, *1879*. p. 12; *id. Cat. B. M.* 5. p. 68. (1881).

Sylvia inornata, *(Blyth)*, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 216. no. 3066 (1869).

Phyllopseuste proregulus, *(Pall.) Giebel*, *Thes. Orn.* iii. p. 120 (1877).

Hab. Paragua; China, India.

2. Gén. ACROCEPHALUS, Naum.

4. **A. orientalis**, *Tem.* ♂♀ N. v. Terat. (M. S. T.)

Sylvia turdoides, *Meyer apud Kittl. Lütke, Voy. (Postels)* iii. p. 327.
Salicaria turdina orientalis, *Tem. et Schleg. Faun. Jap. Aves*, p. 50 (1847).
S. turdoides orientalis, *Temm. et Schleg. Faun. Japon, Aves*, pl. xx B. (1837).
Calamoherpe orientalis, *(Temm. et Schleg.), Bp. Consp.* i. p. 285 (1850); *Swinhoe, Ibis, 1863,* p. 305; *id. P. Z. S. 1863*, p. 293 and 1870, p. 427; *Tacz. Journ. Orn. 1874*. p. 419, *et* 1875, p. 245; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France, 1876*, p. 138; *Blakiston & Pryer, Ibis, 1878,* p. 237.
Acrocephalus orientalis, *(Temm. et Schleg.), Gray, P. Z. S. 1860,* p. 349; *Wald. Tr. Z. S.* viii p. 64 (1872), ix p 195 (1875); *Seebohm, Cat. B. M. 5.* p. 97 (1881).
A. magnirostris, *Swinhoe, Ibis, 1860*, p. 51, and 1861, pp. 32, 329.
Calamodyta orientalis, *(Temm. et Schleg.), Gray, Hand-l. B.* i. p. 207. *n.*° 2919 (1869); *Swinhoe, P. Z. S. 1871*, p. 352; *Prjev. Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 169 (1877); *David et Oust. Ois. Chine*, p. 253 (1877).
Hab. Luzón, Manila, Cebú, Mindanao; Célebes, Borneo, China, Sumatra.

5. **A. syrinx**, *Kittl.* N. v.

Sylvia syrinx, *Kittl. Mém. l'Acad. St. Pétersb.* ii. p. 6, pl. 8 (1835).
S. oceanica, «*Kittl. in Mus. Senckenb,*» *fide Finsch, Journ. Mus. Godeffr.* xii. p. 30 (1876).
Tataré rousserolle, *Hombr. et Jacq. Atl. Voy. Pôle Sud*, pl. 20. fig. 5 (1853).
Tatarè syrinx, *(Kittl.), Jacq. et Puch. Voy, Pôle Sud*, iii. p. 92 (1853).
Eparnetes syrinx, *(Kittl.), Reichb. Nat. Syst.* pl. lviii. (9859); *B. Compt. Rend. 1855*, p. 111.
Acrocephalus orientalis, *(T. & S.), apud Pelz. Nov. Reise*, pp. 63, 162 (1865).
Calamodyta syrinx, *(Kittl.), Gray, Hand-l. B.* i. p. 208. n.° 2948 (1869).
Calamoherpe syrinx, *Kittl., Finsch, Journ. Mus. Godeffr.* xii. p. 30 (1876); *id. P. Z. S. 1877*, p. 778.
Arocephalus syrinx, *Seeboh. Cat. B. Mus. 5.* p 100 (1881).
Hab. Ponapé, Carolinas.

3. Gén. LOCUSTELLA, Kaup.

6. **L. fasciolata**, *Gray.* ♂♀ N v. Pipit. (M. S. T.)

Acrocephalus fasciolatus, *Gray, P. Z. S. 1860*, p. 349; *Seebohm, P. Z. S. 1878*, p 805; *Tweeddale, P. Z. S. 1878*, p. 439.

Acrocephalus insularis, *Wallace*, *Ibis*, *1862*, p. 350.
Calamoherpe fumigata, *Swinhoe*, *P. Z. S. 1863*, pp. 91, 293.
Locustella fasciolata, *(Gray)*, *Blyth*, *Ibis*, *1867*, p. 21; *Seebohm*, *Ibis*, *1879*, p. 15. *id. Cat. B. M. 5.* p. 109 (1881).
L. insularis, *(Wallace)*, *Blyth*, *Ibis*, *1867* p. 21.
Calamodyta fumigata, *(Swinh.)*, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 207 n.° (2937) 1869.
C. fasciolata, *(Gray)*, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 207 n.° 2924 (1869); *Swinhoe*, *P. Z. S. 1871*. p. 352; *David et Oust*, *Ois. Chine*, p. 253 (1877).
C. insularis, *(Wall.)*, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 207. no. 2924 (1869); *Swinh*, *P. Z. C. 1871* p. 352; *David et Oust. Ois. Chine*, p. 253 (1877).
Calamoherpe subflavescens, *Elliot*, *P. Z. S. 1870*, p. 243.
C. fasciolatus, *(Gray)*, *Tacz. Journ. Orn. 1872*, p. 353; *id. Bull. Soc. Zool. France*, p. 178 (1876).
Hab. Luzón, Marinduque; China, Gilolo, Batchian.

7. **L. ochotensis,** *Middl.* ♂ N. v. Pipit. (M. S. T.)

Sylvia (Locustella) certhiola, *(Pall.) apud Midd. Sib. Reis.* ii. p. 184 (1853).
S. (Locustella) ochotensis, *Midd. Sib. Reis.* ii. p. 185 (1853); *Seebohm*, *Cat. B. M. 5.* p. 113. (1881).
Lusciniopsis japonica, *Cassin*, *Proc. Ac. Sc. Phil. 1858*, p. 193.
Calamodyta ochotensis, *(Midd.)*, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 210. no. 2973 (1879).
Locustella subcerthiola, *Swinh*, *Ibis*, *1874*, p. 154; *David et Oust. Ois. Chine*, p. 249 (1877).
Arundinax blakistoni, *Swinh*, *Ibis*, *1876*, p. 332 *(bird of the year)*.
Locustella ochotensis, *Seeb. Cat. B. Mus.* 5. p. 113 (1881).
Hab. Marinduque; Borneo, Japon. Arch. Malayo.

4. Gén. LUSCINIOLA, Gray.

8. **L. fuscata,** *Blyth.* ♂♀ N. v. Pipit. (M. S. T.)

Phyllopneuste fuscata, *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xi. p. 113 (1842); *Bp. Consp.* i. p. 290 (1850); *Swinh. P. P. S. 1871*, p. 356; *Homeyer*, *Journ. Orn. 1872*, p. 202; *Blyth. & Wald*, *B. Burma*, p. 105 (1875); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, *1876*, p. 140; *Prjev. Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 171 (1877); *David et Oust. Ois. Chine*, p. 267 (1877).
Hororнis fulviventris, *Hodgs. MS. Drawings Brit. Mus. of Birds of Nepal*, *Passeres*, pl. 63. no. 878 *(circ. 1844)*; *Hodgs. P. Z. S. 1845*, p. 31; *Gray*, *Cat. Mamm. &c. Nepal Coll. Hodgs*, p. 64 (1846); *Bp. Consp.* i. p. 290 (1850).
Phylloscopus brunneus, *Blyth J. A. S. Beng.* xiv. p. 591 (1845); *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 185 (1849); *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* p. 338 (1854).
Sylvia fuscata, *(Blyth)*, *Gray*, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 174 (1848).
Regulus fulviventris, *(Hodgs.)*. *Gray*, *Gen. B.* i. p. 175 (1848).
Phylloscopus fuscatus, *(Blyth)*, *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p.

185 (1849); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 181 (1863); *Blyth, Ibis, 1867*, p. 25; *Seeb. Ibis, 1877*, p. 85; *Hume. Stray Feath.* vi. p. 352 (1878); *Seeb. Ibis, 1889*, p. 11.

Sylvia (Phyllopneuste) sibirica, *Midd. Sibir. Reise*, p. 180 (1853); *Radde, Reis. Sibir., Vög.* p. 260 (1863).

S. brunnea, *(Blyth), Gray, Hand-l. B.* i. p. 216 n.° 3057 (1869).

Phyllopneuste brunneus, *(Blyth), Blyth, Cat. Mamm. & B. of Burma*, p. 105 (1875).

Phyllopseuste fuscata, *(Blyth), Giebel, Thes. Orn.* iii. p. 118 (1877).

P. brunea, *(Blyth), Giebel, Thes. Orn.* iii. p. 118 (1877).

Lusciniola fuscata, *(Blyth), Seebohm, Ibis, 1880*, 277; *id. Cat. B. Mus.* 5. p. 127 (1881).

Hab. Luzón, Cagayan; Formosa, China, Japon.

Subfam. TÚRDINOS.

5 Gén. GEOCICHLA, Kuhl.

9. **G. varia**, *Pall.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Turdus varius, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 449 (1811); *Macg. Brit. B.* ii. p. 146 (1839;) *Sund. Vet. Ak. Handl. 1840*, p. 37; *Temm. Man. d'Orn.* iv. p. 602 (1840); *Werner, Atlas insectiv. App.* pl. 7 (1842); *Sund. Isis, 1845*, p. 119; *Homeyer, Rhea, 1849*, p. 144; *Kjærb. Danm. Fugl.* p. 134 (1852); *Sund. Svensk, Fogl.* pl. lxvii. fig. 1 (1856); *Radde, Reis. Sibir., Vög.* p. 231 (1863); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 254. n.° 3387 (1869); *Newt, ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 251 (1872); *Tweeddale, P. Z. S. 1878*, p. 429; *Dresser, B. Eur.* pt. lxxii. (1878); *Seebohm Cat. B. M.* 5. p. 151 (1881).

T. aureus, *Holandre, Ann. de Verr. 1825*, p. 310; *Schinz, Eur. Faun.* i. p. 161 (1840); *Dubois, Journ. Orn. 1856*, p. 237; *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 420 (1867).

T. squamatus, *Boie, Isis, 1835*, p. 251.

T. whitei, *Eyton, Rarer Brit. B.* p. 92 (1836); *Gould. B. of Eur.* ii. pl. 81 (1337); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* pp. lii et 179 1840; *Yarr. Brit. B.* ed. i. p. 184 (1843); *Sch. Rev. Crit.* pp. xli et 70 (1844); *Gray, Gen. B.* i. p. 218 (1847); *Temm. et Schl. Faun. Japon.* p. 67 (1847); *Naum. Vög. Deutschl.* xiii. pl. 354 (1360).

Oreocincla whitei, *(Eyton), Gould, P. Z. S. 1837*, p. 136; *Bp. Comp. List B. Eur. & N. Amer.* p. 17 (1838).

O. varia, *(Pall.) Gould, P. Z. S. 1837*, p. 136; *Cab. Mus. Hein*, i. p. 6 (1850); *Sund. Journ. Orn. 1857*, p. 160; *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 367; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France, 1876*, p. 146; *David et Oust. Ois. Chine*, p. 158 (1877); *Prjev. Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 200 (1877).

O. aurea, *(Hol.), Bp. Cat. Ucc. Eur.* p. 34. n.° 156 (1842); *id. Consp.* i. p. 362 (1850); *id. Rev. et Mag. Zool. 1857*, p. 205; *Tomes, Ibis, 1859*, p. 309; *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 202 (1859); *Gould, B. Gt. Br.* ii. pl. 39 (1873).

T. lunulatus, *Lath. apud Blas. List B. Eur.* p. 9 (1362).

T. dauma, *Lath. apud Pelz. Verh. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, *1871*, p. 703.
Geocichla varia, *Seeb. Cat. B. Mus. 5.* p. 151 (1881).
Hab. Luzón.

10. **G interpres,** *Kuhl.*

Turdus interpres, *Kuhl, fide Temm. Pl. Col.* ii. n.° 458 (1828); *Less. Traité*, p. 410 (1831); *Gray, Gen. B.* i. p. 220 (1847); *Gray, Handl. B.* i. p. 260. n.° 3794 (1869).
Geocichla interpres, *(Temm.), Hartl. Syst. Verz.* p. 41 (1844); *Bp. Consp.* i. p. 161 (1830); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 191 (1854); *Seebohm Cat. B. M. 5.* p. 166 (1881).
Hab. Basilan, Java, Sumatra, Lombock.

6. Gén. TURDUS, Lin.

11. **T. musicus,** *Lin.* ♂ N. v. El músico. (M. S. T.)

La petite Grive, *Orn.* ii. p. 205 (1760).
La Grive, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 280 (1775).
La Litorne, *Daubent. Pl. Enl.* n.° 406 (1775).
La Calandrotte, *Daubent. Pl. Enl.* n.ª 490 (1775).
T. musicus, *Linn. Syst, Nat.* i. p. 292 (1766); *Scop. Ann.* i. p. 133 (1769;) *Lath, Gen. Syn. Suppl.* i. p. 285 (1787); *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 809 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 327 (1790); *Bechst. Naturg. Deutschl.* iv. p. 201 (1795); *id. Orn. Taschenb.* i. p. 144 (1802); *Wolf, Taschenb.* i. p. 195 (1810); *Pallas Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 454 (1811); *Temm. Man. d'Orn.* p. 88 (1815); *Koch, Syst. baier. Zool.* i. p. 175 (1816); *Temm. Man d'Orn.* i. p. 164 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* ii. p. 262 (1822); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 78 (1837); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* pp. 1, 177 (1840); *Nord. Demid. Voy. Russ. mérid.* iii. p. 125 (1340); *Werner. Atlas, Insectiv.* pl. 13 (1842); *Degl. Orn. Eur.* i. p. 465 (1849); *Gray, Gen. B.* i. p. 218 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 270 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 2 (1850); *Middend. Reis Sibir. Zool.* ii. pt. 2, p. 169 (1858); *Licht. Nomencl. Av.* p. 25 (1854)? *Schl. Vog. Nederl.* p. 211 (1854); *Sundev. Sv. Fogl.* p. 50 (1856); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 205 (1859); *Linderm. Vög, Griechenl.* p. 85 (1860); *Newt. List B. Eur. Blasius*, p. 9 (1862); *Radde, Reis. Sibir. Vög.* p. 234 (1863); *Gould, B. Gt. Brit.* ii. pl. xxxii. (1866); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 422 (1867); *Loche, Expl. Sci. Algér., Ois.* p. 186 (1867); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 253. n.° 3677 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 107 (1869); *Droste, Vogelw. Borkum*, p. 93 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* p. 318 (1869); *Fritsch, Vög. Eur.* p. 139 (1870); *Salvad. Faun. Ital, Ucc.* p. 79 (1871); *Sharpe & Dresser, B. Eur.* pt. v. (1871); *Newt. ed. Yarr. Br. B.* i. p. 264 (1872); *Harting, Handb. Br. B.* p. 11. (1872); *Shelley, B. Egypt*, p. 66 (1872); *Irby, B. Gibr.* p. 73 (1875). *Blanf. East. Pers.* ii. p. 151 p. (1876); *Tacz. Bull Soc. Zool. France*, i. p. 148 (1876); *Bogd. B. Cauc.* p. 78 (1879); *Seebohm, Cat. B. M. 5.* p. 191 (1881)

Trhostle, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 18 (1783).
T. iliacus, *Linn.*, *apud Bodd. Table Pl. Enl.* p. 29 (1783).
T. pilaris, *Linn.*, *apud Bodd. Table Pl. Enl.* p. 29 (1783).
Sylvia musica, *(Lin.)*, *Savi*, *Orn. Tosc.* i. p. 211 (1727).
T. minor, philomelos, *Brehm*, *Vög. Deutschl.* p. 312 (1831).
Merula musica, *(Linn.)*, *Selby*, *Brit. Orn.* i. p. 162 (1833); *Rüpp. Syst. Uebers*, p. 60 (1845).
Hab. Europa, Africa.

12. **T. viscivorus,** *Lin.* ♂ N. v. El drene. (M. S. T.)

La grosse Grive, *Briss. Orn.* ii. p. 200 (1760).
T. viscivorus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 291 (1766); *Scop. Ann.* i. p. 132 (1769); *Lath. Gen. Syn. Supp.* i. p. 285 (1787); *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 806 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 326 (1790); *Bechst. Naturg. Deutschl.* iv. p. 181 (1795); *in. Orn. Taschenb.* i. p. 143 (1802); *Wol., Taschenb.* i. p. 191 (1810); *Pallas. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 454 (1811); *Temm. Man. d'Orn.* p. 86 (1815); *Koch, Syst. baier. Zool.* i. p. 174 (1816); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 161 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* ii. p. 248 (1822); *Ménétr. Cat. Rais. Cauc.* p. 29 (1832); *Gould*, *B. Eur.* ii. pl. 77 (1837); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* pp. li, 177 (1840); *Nordm. Demid. Voy. Ru s. mérid.* iii. p. 125 (1840; *Werner*, *Atlas*, *Insectiv.* pl. 11 (1842); *Gray. Gen. B.* i. p. 218 (1847); *Degl. Orn. Eur.* i. p. 467 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 160 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 269 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 2 (1850); *Licht. Nomencl. Bv.* p. 25 (1854) *Schl. Vog. Nederl.* p. 208 (1854); *Horf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 194 (1854); *Sundev. Sv. Fogl.* p. 49 (1856); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 204 (1859); *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 86 (1860); *Newt. List B. Eur. Blasius*; p. 9 (1862); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 418 (1867); *Loche. Expl. Sci. Algér., Ois.* i. p. 183 (1867); *Gould, B. Gt. Br.* ii. pl. xxxiii. (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 379 (1869); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 253. n.° 3667 (1869); *Doderl. Av.f. Sicil.* p. 106 (1869); *Droste*, *Vogelw. Borkum*, p. 93 (1869); *Fritsch*, *Vög. Eur.* p. 135 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 78 (1871); *Sharpe, & Dresser*, *B. Eur.* pt. vi. (1871); *Newton, ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 258 (1872); *Harting. Handb. Br B.* p. 11 (1872); *Shelley, B. Egypt*, p. 65 (1872); *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 65 (1873); *Dresser*, *Ibis, 1875* p. 334; *Irby*, *B. Gibr.* p. 73 (1875); *Blanford*, *East. Pers.* ii. p. 157 (1876); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France,* i. p. 146 (1876); *Bogd. B. Cauc.* p. 78 (1879); *Seebohm*, *Cat. B. M. 5.* p. 194 (1881).
La Draine, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 295 (1775).
La Drenne, *Daubent. Pl. Enl.* n.° 489 (1775).
Missel Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 16 (1783).
Sylvia viscivora, *(Linn.)*, *Savi. Orn. Tosc.* i. p. 208 (1827).
Ixocossyphus viscivorus, *(Linn.)*, *Kaup*, *Natürl. Syst.* p. 145 (1829).
T. major, arboreus, *Brehm*, *Vög. Deutschl*, p. 379 (1831).
Merula viscivora, *(Linn.)*, *Selby*, *Brit. Orn.* i. p. 158 (1833); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 60 (1845).
T. hodgsoni, *Homeyer*, *Rhea*, ii. p. 150 (1849); *Bp. Consp.* i.

p. 269 (1850); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 253. n.° 3658 (1869); *Hume*, *Nests and Eggs Ind. B.* p. 236 (1873).
T. bonapartei, *Cab. Journ. Orn. 1860*, p. 183.
Hab. Europa, Africa, Himalaya.

13. **T. mustelinus**, *Gm.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Tawny Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii, pt. 1, p. 28 (1783, *ex Pennant*).
T. mustelinus, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 817 (1788, *ex Penn. et Lath*). *Lath. Ind. Orn.* i. p. 331 (1790); *Vieill. Ois. Amér. sept.* ii. p. 6, pl. lxii (1807); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xx. p. 241 (1818); *Audub. Orn. Biogr.* i. p. 372 (1831); *Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Amer.* p. 17 (1838); *D'Orb.*, *La Sagra's Cuba*, *Ois.* p. 49 (1838); *Cosse*, *B. Jamaica*, p. 144 (1847); *Grab, Gen. B.* i. p. 219 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 270 (1850); *Cab. Mus. Hein* i. p. 5 (1850); *Baird*, *Cass. & Laur. B. N. Amer.* p. 212 1858); *Sclat. P. Z. S. 1859*, p. 362; *id. Amer. B.* p. 2 (1862); *Baird*, *Review*, p. 13 (1864); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 254 n.° 3679(1869), *Coues*, *Key N. Amer. B.* p. 72 (1872); *Baird*, *Brewer*, *& Ridgw. Hist. N. Amer. B.* i. p. 7 (1874); *Salv. & Godm.. Biol. Centr.-Amer. Zool.*, *Aves*, i. p. 9 (1879); *Seebohm*, *Cat B. Mus. 5.* p. 196 (1881).
T. melodes, *Bartr. Trav.* p. 290 *bis* (1791).
T. melodus, *(Bartr.)*, *Wilson*, *Amer. Orn.* i. p. 29, pl. ii. fig. 1 (1808).
T. melodius, *(Bartr.)*, *Bp. Journ. Phil. Acad.* iv. p. 33 (1824).
Merula mustelinus, *(Gmel.)*, *Denny P. Z. S. 1847*, p. 38.
Turdus densus, *Bp. Compt. Rend.* xxxviii. p. 2 (1854).
T. (Hylocichla) mustelinus, *(Gmel.)*, *Coues*, *Birds Colorado Vall.* p. 28 (1878).
Hab. América, Canadá.

14. **T. pallasi**, *Cab.* ♂ N. v. Culin. (M. S. T.)

Turdus pallasii, *Cab.**
T. solitarius, *Wilson*, *Amer. Orn.* v. p. 95, *nec* pl. xliii. fig. 2 (1812, *nec Müll.*, *nec Gmel.)*; *Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Amer.* p. 17 (1838); *Audub. B. Amer.* iii. p. 29, pl. cxlvi. (1841); *Gray*, *Gen. B.* i. p. 219 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 270 (1850).
T. minor, *Gmel. apud Bp. Journ. Phil. Acad.* iv. p. 33 (1824), *apud Audub. Orn. Biogr.* i. p. 303. pl. lviii. (1831)
Merula solitaria, *(Wilson)*, *Sw. Faun. Bor.-Amer. Birds*, ii. p. 184 pl. xxxxv. (1831).
T. nanus, *Audub. Orn. Biogr.* v. p. 201, pl. ccccxix, (1839); *id. B. Amer.* iii. p. 32, pl. cxlvii. (1841); *Gray*, *Gen. B.* i. p. 219 (1847).
T. guttatus, *(Pall.)*, *apud Cab. Tschudi's Faun. Per.*, p. 187 (1846).
T. pallasii, *Cab. Arch. für Naturg. 1847*, p. 205; *Homeyer*, *Rhea*, ii. p. 147 (1849); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 5 (1850); *Gundlach*, *Journ. Orn. 1855*, p. 470; *Baird*, *Review*, i. p. 14 (1864); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 254. no. 3684 (1869); *Coues*, *Key N. Amer. B.* p. 72 (1872); *id. B. N. West*, p. 2 (1874); *Baird*, *Brewer*, *& Ridgw* Hist. *N. Amer. B.* i. p. 18 (1874); *Hen-*

shaw, *Bull. Nut. Orn. Cub*, p. 136 (1879); *Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer. Zool.*, *Aves*, i. p. 13 (1879); *Seebohm, Cat. B. M. 5*. p. 199. (1881.

T. (Hylocichla) pallasi, *(Cab.)*, *Coues*, *B. Col. Vall.* p. 20 (1878).
Hab. América, Canadá, Cuba. California.

15. **T. leucauchen**, *Sclat* ♂ N. v. (M S T.)

Turdus leucauchen, *Sclater. P. Z. S. 1858*, p. 447; *Scl. & Salv. Ibis*, *1859*, p. 6; *Sclater, P. Z. S. 1859*, p. 328; *id. Cat. Amer.* B. p. 3 (1862); *Baird. Rev. Am. B.* i. p. 24 (1864); *Salvin, P. Z. S. 1867*, p. 132; *Lawr.* Ann. L. New York*, ix. p. 91 (1868); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 257. n.° 3749 (1869); *Scl. & Salv. P. Z. S. 1870*, p. 838; *Seebohm*, *Cat. B. Mus. 5*. p. 212 (1881).
Hab. Guatemala.

16. **T. grayii**, *Bp.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Turdus helvolus, *Licht. Preis-Verz. Mex. Vög.* no. 85 (1830, *de cr. nulla); Licht. Nom. Av. Mus. Zool Berol*, p. 26 (1854); *Cab. Journ. Orn. 1868*, p. 57.

T. grayii, *Bp. P. Z. S. 1837*, p. 118; *Gray*, *Gen. B.* i. p. 21[illegible] (1847); *Bp. Consp.* i. p. 272 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 4 (1850); *Sclater. P. Z. S. 1859*, p. 330; *Scl. & Salv. Ibis*, *1859*, p. 5; *Cab. Journ. Orn. 1860*, p. 323; *Owen*, *Ibis*, *1861* p. 60; *Baird*, *Rev. Am. B.* p. 26 (1864), *parte.); Lawr. Ann. L. N. H. New York*, ix. pp. 91 199 (1868); *Sumichrast. Mem. Bost. Soc. N. H.* i. p. 544 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 257 no. 3741 (1869) *Frantzius*, *Journ. Orn. 1869*, p. 290; *Scl. & Salv. P. Z. S. 1870*, 1870 p. 836 *Grayson*, *Pr. Bost.* xiv. p. 276 (1871); *Scl. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 1 (1873); *Seebohm*, *Cat. B. M. 5*. p. 219 (2881).

Planesticus grayii, *(Bp.)*, *Bp. Compt. Rend.* xxxviii. p. 4 (1854).

P. luridus, *Bp. Compt. Rend.* xxxviii. p. 4 (1854).

Turdus tristis, *Swains., apud Sclater*, *P. Z. S. 1856*, p. 294.

T. luridus, *(Bp.)*, *Scl. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 2 (1873).
Hab. Guatemala.

7 Gén. MERULA, Leach.

17. **M. merula**, *Lin.* ♂ N. v. El mirlo. (M. S. T.)

Le Merle, *Briss. Orn.* ii. p. 227 (1760); *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 330 (1775).

Le Merle de France, *Daub. Pl. Enl.* nos. 2 (♂), 555 (♂) (1775).

Turdus merula, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 295 (1766); *Scop. Ann.* i. p. 134 (1769); *Lath. Gen. Syn. Suppl.* i. p. 285 (1787); *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 831 (1788); *Lath. Ind. Orn.* p. 340 (1790); *Bechst. Naturg. Deutschl.* iv. p. 219 (1795); *id. Orn. Tachenb.* i. p. 149 (1802); *Wolf, Tachenb.* i. p. 199 (1810); *Pallas*, *Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 449 (1181); *Temm. Man. d'Orn.* p. 91 (1815); *Koch*, *Syst. baier. Zool.* i. p. 172 (1816); *Vieill. Dict. d'Hist. Nat.* xx. p. 244 (1818); *Temm. Man. d'Orn.* i.

i. p. 168 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* ii. p. 326 (1822.) *Ménétr. Cat. Rais. Cauc.* p. 29 (1832); *Keys, u. Blas. Wirb. Eur* pp. li, 178 (1840); *Nordm. Démid. Voy. Russ. mérid* iii. p. 128 (1840); *Werner Atlas, Insectiv.* pl. 16 (1842); *Gray, Gen. B.* i. p. 218 (1847); *Degl. Orn. Eur.* i. p. 456 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 274 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 3 (1850); *Licht. Nomencl. Av.* p. 25 (1854); *Schl. Vog. Nederl.* p. 204 (1854); *Sundev. Sv. Fogl.* p. 25 (1858); *Linderm. Vög Griechenl.* p. 86 (1860); *Newt. List. B. Eur. Blasius*, p. 9 (1862); *Newt. Baring-Gould's Iceland*, p. 408 (1863); *Filippi, Viagg. Pers.* p. 347 (1865); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 399 (1867); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 105 (1869); *Droste, Vogelw. Borkum*, p. 92 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 255 no. 3697, (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* p. 386 (1869); *Gogman, Azores*, p. 23 (1870); *Fritsch, Vög. Eur.* p. 147 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 76 (1871); *Newt. ed Yarr. Br. B.* i. p. 280 (1872); *Sharpe & Dresser, B. Eur.* pt. x. (1872); *Harting, Handb. Br. B.* p. 12 (1872); *Shelley, B. Egygt.* p. 66 (1872); *Severtz, Turkest Jevotn.* p. 64 (1873); *Irby, B. Gibr.* p. 74 (1875); *Dresser, Ibis, 1875*, p. 332; *Blanf. East. Pers.* ii. p. 157 (1876).

Blackbird, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 43 (1783);

Merula nigra, *Leach, Syst. Cat. Mamm. &c. Brit. Mus.* p. 20 (1816); *Forster, Syn. Cat. Br. B.* p. 51 (1817).

M. merula, *(Linn.), Boie, Isis, 1822*, p. 452; *Kaup, Natürl. Syst.* p. 137 (1829).

Sylvia merula, *(Linn.), Savi, Orn. Tosc.* i. p. 205 (1827).

Merula pinetorum, truncorum, alticeps, carniolica, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 372 (1831).

Turdus merula, *var.* syriaca, *Hempr. et Ehrenb. Symb. Phys. Aves*, fol. bb (1833).

Merula vulgaris, *Selby. Brit. Orn.* i. p. 167 (1833); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 72 (1837); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 60 (1845); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 214 (1859); *Gould, B. Gr. Br.* ii. pl. 37 (1862); *Loche, Expl. Sci. Algèr., Ois.* i. p. 192 (1867); *Scully, Str. F. 1876*, p. 139; *Bogd. B. Cauc.* p. 80 (1879).

M. major, *Brehm, Naum.* p. 281 (1855).

Turdus menegazzianus, *Perini, Uccolli Veronesi*, p. 56 (1858).

T. dactylopterus, *Bp., fide Gray, Hand-l. B.* i. p. 255 n.° 3714 (1869).

T. merula, *var.* montana, *Savi fide Salvad., Dresser, B. Eur*, pt. x. (1872).

Merula merula, *Seebohm, Cat. B. M. 5.* p. 235 (2881).

Hab. Europa, Francia.

18. **M. torquata**, *Lin.* ♂ N. v. Mirlo de collar. (M. S T.)

Le Merle à collier, *Briss. Orn.* ii. p. 235 (1860); *Daubent. Pl. Enl.* no. 516 (1775).

Turdus torquatus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 296 (1766); *Scop. Ann.* i. p. 135 (1769); *Lath. Gen. Syn. Suppl.* i. p. 285 (1787); *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 832 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 343 (1790); *Bechst. Naturg. Deutschl.* iv. p. 214 (1795); *id. Orn. Taschenb.* i. p. 148 (1802); *Wolf. Taschenb* i. p. 198 (1810);

Pallas, *Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 451 (1811); *Temm. Man. d'Orn.* p. 90 (1815); *Koch*, *Syst. baier. Zool.* i. p. 173 (1816); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 166 (1820); *Naum. Vög. Deutsch.* ii. p. 318 (1822); *Ménétr. Cat. Rais. Cauc.* p. 29 (1832); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* pp. li, 177 (1840); *Nordm. Dém.d. Voy. Russ. mérid.* ii. p. 127 (1840); *Werner Atlas, Insectiv.* pl. xv. (1842); *Gray*, *Gen. B.* i. p. 219 (1847); *Degl. Orn. Eur.* i. p. 458 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 1274 (850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 3 (1850); *Schl. Vög. Nederl.* p. 25 (1854); *Licht. Nomencl. Av.* p. 25 (1854); *Sundev. Sv. Folg.* p. 52 (1856); *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 85 (1860;) *Newton*, *List B. Eur. Blasius*, p. 9 (1862); *Degl. et Gerbe*, *Orn. Eur.* i p. 401 (1867); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 106(1869); *Droste*, *Vogelw. Borkum*, p. 92 (1869) *Heugl. Orn. N.O.-Afr.* i. p. 386 (1869); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 256. n.° 3720 (1869); *Fritsch*, *Vög. Eur.* p. 146 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 77 (1871); *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 287 (1872); *Harting*, *Handb. Br. B.* p. 12 (1872); *Shelley B. Egypt*, p. 67 (1872)? *Sharpe & Dresser*, *B. Eur.* pt. x. (1872); *Irby*, *B. Gibr.* p. 74 (1875); *Blanf. East. Pers.* ii. p. 158 (1876).

Le Merle à plastron blanc., *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 349 (1775).

Ring-Ouzel, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 146 (1783).

Merula torquata, *(Linn.)*, *Boie*, *Isis, 1822*, p. 552; *Selby. Brit. Orn.* i. p. 169 (1833); *Gould*, *B. Eur*, ii. pl. 72 (1837); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich*, *Orn.* p. 216 (1859); *Loche*, *Expl. Sc. Algér.*, *Ois.* p. 190 (1867); *Gould*, *B. Gt. Br.* ii. pl. xxxviii. (1873); *Bogd. B. Cauc.* p. 80 (1879); *Seebohm*, *Cat. B. M. 5.* p. 246 (1881).

Sylvia torquata, *(Linn.)*, *Savi*, *Orn. Tosc.* i. p. 206 (1827).

Copsichus torquatus, *(Linn.)*, *Kaup*, *Natürl. Syst.* p. 157 (1829).

Merula montana, collaris, alpestris, *Brehm*, *Vög. Deutschl.* p. 375 (1831).

Thoracocincla torquata, *(Linn.)*, *Reich. Nat. Syst.* pl. xliii. (1850).

Merula vociferans, maculata, *Brehm*, *Naum. 1855*, 281.

Hab. Europa, Alemania.

19. **M. obscura**, *Gm.* ♂ ♀ N. v. Tamsi. (M. S. T.)

Dark Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 31 (1783).

Turdus obscurus, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 816 (1788, *ex Lath.)*; *Lath. Ind. Orn.* i. p. 333 (1790); *Gray Gen. B.* i. p. 219 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 273 (1850). *Middend. Reis. Sibir.*, *Zool.* ii. pt. 2, p. 169 (1853); *Jaub et Barth-Lapomm. Rich. Orn.* p. 214 (1859); *Swinhoe*, *Ibis*, *1863*, p. 277; *Radde*, *Reis. Sibir.*, *Vög.* p. 235 (1863); *Fritsch*, *Vög. Eur.* p. 143 (1870); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 367; *Tacz. Journ. Orn. 1872*, p. 440; *Swinhoe*, *Ibis*, *1874*. p. 443; *Blyth & Walden*, *B. Burm.* p. 99 (1875); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, *1876*, p. 148; *David et Oust. Ois. Chine*, p. 153 (1877); *Dresser*, *B. Eur.* pt. lxix. (1878); *Hume & Davison*, *Stray Feath.* vi. p. 251 (1878); *Seebohm*, *Ibis*, *1879*, p. 4.

T. ocragaster, *Sparrm. Mus. Carls.* iv. pl. 85 (1789).

T. pallens, *Pallas*, *Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 457 (1811); *Temm.*

et Schl. Faun. Japon., Aves, p. 63, pl. xxvii. (1847); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 2 (1850); *Swinhoe, Ibis, 1860*, p. 56; *Newt. List. B. Eur. Blasius*, p. 9 (1862); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 82 (1871); *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 65 (1873); *Dresser, Ibis, 1875*, p. 334; *Prjev. Rowley's Orn. Misc.* ii. p, 198 (1877).

T. seyffertitzii, *Brehm, Lehrb. eur. Vög.* ii. p. 972 (1824).

T. rufulus, *Drapiez, Dict. Class. d'Hist. Nat.* x. p. 443 (1826); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 256 n.° 3728 (1869).

T. werneri, *Géné, Mem. Ac. R. Tor.* xxxvii. p. 296, pl. 2 (1834).

T. pallidus, *Gmel. apud Temm. Man. d'Orn.* iii. p. 97 (1835), *apud Degl. Orn. Eur.* i. p. 461 (1849), *apud Newt. List. B. Eur.: Blasius.* p. 9 (1862), *apud Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 402 (1867).

T. modestus, *Eyton, P. Z. B. 1839*, p. 103; *Gray, Gen. B.* i. p. 218 (1847).

T. javanicus?, *Horsf. apud Blyth. Cat, B. Mus. As. Soc.* p. 161 (1849).

Planesticus obscurus, *(Gmel.), Bp. Cat. Parzud.* p. 5 (1856).

Turdus davidianus, *Milne-Adw. Nouv. Arch. du Mus. H st. Nat.* i. *Bull.* p. 26 (1825); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 253. n.° 3676 (1869).

T. chrysolaus, *Temm., apud Godw.-Aust. J. A. S. Beng.* xxxix. pt. 2, p. 101 (1870).

Geocichla obscura, *(Fmel.), Jerdon, Ibis, 1872*, p. 136.

Turdulus pallens, *(Pall.), Godw.-Aust. J. A. S. Beng.* xliii. pt. 2, p. 178 (1874).

Merula obscura, *Seebohm, 5.* p. 273. (1881).

Hab. Luzón, Cagayan, Borneo, Japón, China, Malaca.

20 **M chrysolaus**, *Tem.* ♂ ♀ N. v. Tams'. (M. S. T.)

Turdus crysolaus, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 537 (1831); *Temm. et Schleg. Faun. Japon., Aves*, p. 64, pl. xxviii. (1847); *Bp. Consp.* i. p. 273 (1850); *Licht. Nomencl. Av.* p. 25 (1854); *Swinhoe, Ibis, 1860*, p. 56; *Schrenck, Reis. u. Forsch. Amur.* i. p. 352 (1860); *Sclater, Ibis, 1863*, p. 197; *Swinhoe, Ibis, 1863*, p. 276; *id. P. Z. S. 1863*, p. 280; *Gray, Hand-l.* i. p. 256. n.° 3724 (1869); *Sinh. Ibis, 1870*, p. 248; *id. P. Z. S. 1871*, p. 367; *David et Oust. Ois. Chine*, p. 152 (1877); *Blakiston & Pryer, Ibis, 1878*, p. 241.

T. chrycolaus, *Temm. Pl. Col.* ii. text to pl. 537 (1831).

T. chrysolotus, *Temm., fide Gray, Gen. B.* i. p. 219 (1847).

Merula chrysolaus, *Seebohm, 5.* p. 275. (1881).

Hab. Luzón, Laguna.

S. Gén ERITHACUS, Cuv.

21. **E. calliope**, *(Pall)* ♂ ♀ N. v. Iolin. (M. S. T.)

Motacilla calliope, *Pall. Reis Russ. Reichs*, iii. p. 697 (1776).

Kamtschatka Thrush, *Lath. Gen. Syr.* ii. p. 28 (1783).

Turdus camtschatkensis, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 817 (1788, *ex Lath.*)

T. calliope, *(Pall.), Lath. Ind. Orn.* i. p. 331 (1790).

Accentor calliope, *(Pall.)*, *Temm. Man. d'Orn.* iii. p. 172 (1835).
Calliope lathami, *Gould*, *B. Eur.* ii. pl. 113 (1837); *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xi. p. 112 (1842).
Lusciola calliope, *(Pall.)*, *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* pp. lviii. 190 (1840); *Temm. et Schleg. Faun. Japon. Aves*, p. 57 (1847).
Calliope camtschatkensis, *(Gmel.)*, *Strickl. Ann. Nat. Hist.* vi. p. 422 (1841); *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xvi. p. 134 (1847); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 149 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 295 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 1 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 313 (1854); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 236 (1859); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 464 (1867); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 359; *Dresser, B. Eur.* pt. xlvi. (1875); *Blyth, & Wald. B. Burm.* p. 101 (1875); *Seebohm, Ibis, 1879*, p. 7; *Gould. B. Asia*, pt. xxxi. pl. 8 (1879).
Cyanecula calliope, *(Pall.)*, *Gray, Gen.* B. i. p. 182 (1848).
Erithacus calliope, *(Pall.)*, *Degl. Orn. Eur.* i. p. 514 (1840); *Seebohm*, *Cat. B. M. 5.* p. 305. (1881).
Sylvia (Calliope) kamtschatkensis, *(Gmel.)*, *Middend. Reis Sibir. Zool.* ii. pt. 2, p. 174 (1853).
Calliope kamtschatcensis, *(Gmel.)*, *Hartl. Journ. Orn. 1859*, p. 50; *Jerdon, B. Ind.* ii. p. 150 (1863).
Erithacus ignigularis, *Dubois, Ois. Eur.* pl. 61 (1762).
Melodes calliope, *(Pall.)*, *Newt. List B. Eur. Blasius*, p. 10 (1862).
Lusciola (Calliope) kamtschatkensis, *(Gmel.)*, *Radde*, *Reis. Sibir. Vög.* p. 248 (1863).
Cyanecula camtschatkensis, *(Gmel.)*, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 224. n.° 3202 (1869).
Lusciola (Melodes) calliope, *(Pall.)*, *Fritsch*, *Vög. Eur.* p. 184 (1870).
Calliope kamtschatkensis, *(Gmel.)*, *Godw.-Aust. J. A. S. Beng.* xxxix. pt. 2, p. 270 (1870); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, p. 143 (1876); *Prjev. Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 180 (1877); *Hume* vi. p. 337 (1878).

Hab. Luzón, Laguna, Manila, Mandaloyan; China, Calcuta, Nepal, India.

9. Gén. MONTICOLA, Boie.

22. **M. affinis**, *Blyth*, ♂ ♀ N. v. Solitario. (M. S. T.)

Petrocincla affinis, *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xii. p. 177* (1843, *partim*).
Turdus (Mouticola) erythropterus, *Gray*, *P. Z. S. 1850*, p. 350.
Petrocossyphus cyaneus, *(Linn.)?. apud Jerd. B. Ind.* i. p. 512 (1862), *apud Blyth & Wald. B. Burm.* p. 99 (1875, *partim*).
Monticola affinis, *(Blyth)*, *David et Oust. Ois. Chine*, p, 162 (1877).
Monticola cyanus solitaria, *Seeb. Cat. B. M. 5.* p. 318 (1881).

Hab. Luzón, Panaon, Formosa, China, Japon.

23. **M. solitaria,** *Briss.* ♂♀ N. v. Solitario. (M. S. T.)

Le Solitaire de Manille, *Briss. Orn.* ii. p. 270, pl. xxiii. fig. 2 (1760).

Le Solitaire de Philippines, *Briss. Orn.* ii. p. 272, pl. xxviii. fig. 1 (1760).
Le Merle solitaire de Manille, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 363 (1775); *Daubent. Pl. Enl.* n. 564. fig. 2 (1775;) *id. Pl. Enl.* n.° 636 (1775, ♂).
Le Merle solitaire de Philippines, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 364 (1775); *Daubent. Pl. Enl.* n.° 339 (1775).
Turdus solitarius, *P. L. S. Müll. S. N.*, Anhang, p. 142 (1776); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 260. n. 3807 (1869).
T. philippensis, *P. L. S. Müll. S. N.*, Anhang, p. 145 (1776); *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 21 (1783); *Gray, Gen. B.* i, p. 220 (1847); *id. Hand-l. B.* i. p. 260 n. 3807 (1869).
Pensive Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 53 (1783).
Hermit Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 54 (1783).
Turdus manilla, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 39. (1783)
T. manillensis, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 833 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 345 (1790); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xx. p. 288 (1818); *Gray, Gen. B.* i. p. 220 (1847); *Temm. et Schleg. Faun. Japon. Aves*, p. 6 (1857).
T. eremita, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 833 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 346 (1790); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xx. p. 288 (1818).
Petrocincla manillensis, *(Gmel.), Blyth. J. A. S. Beng.* xi. p. 460 (1842); *id. J. S. Beng.* xvi. p. 151 (1847); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 164 (1849); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 188 (1854); *Cassin, Perry's Exp. to Japan*, p. 240 (1856); *Swinhoe, Ibis, 1862*, p. 307.
P. eremita, *(Gmel.), Bp. Consp.* i. p. 297 (1850).
Petrocossyphus manillensis, *(Gmel.), Bp. Consp.* i. p. 297 (1850); *Swinhoe, Ibis, 1860*, p. 56.
Petrocincla violacea, *Swinhoe, Zoologist*, p. 6228.
P. manilla, *(Bodd.) Swinhoe, P. Z. S. 1871*, p. 368.; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France, 1876*, p. 146.
Manticola solitaria, *(Müll.), Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 63 (1872); *id. Tr. Z. S.* ix. p. 162 (1875); *David. et Oust. Ois. Chine*, p. 161 (1878); *Seebohm, Cat. B. M.* 5. p. 319 (1881).
Cyanocincla solitaria, *(Müll.), Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 248 (1878).

Hab. Luzón, Laguna, Panay, Guimarás, Negros, Panaon, Leyte, Samar; Paragua, Mindanao, Basilan, Balabac.

8. Gén. SIALIA, Sw.

24 **S. sialis**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Pipit-tolog. (M. S. T.)

La Rouge-gorge bleue de la Caroline, *Briss. Orn.* iii. p. 423 (1760).
Motacilla sialis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 336 (1766).
Le Rouge-gorge bleu de l'Amérique sepentrionale, *Buff. Hist. Nat. Ois.* v. p. 212 (1778).
La Gorge-rouge de la Caroline, *Daubent. Pl. Enl.* n.° 396 (1778).
Blue Warbler, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 446 (1783).
Motacilla scalis, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 989 (1788), probable misprint).

Sylvia sialis, *(Linn.)*, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 522 (1790); *Jard. ed. Wilson's Amer. Orn.* p. 55 pl. iii. fig. 3 (1832).
Œnanthe sialisi, *(Linn.)*, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat. Ois.* xxi. p. 417 (1818).
Saxicola sialis, *(Linn.)*, *B. Ann. Lyc. N. York*, ii. p. 89 (1826).
Sialia wilsonii, *Swains. Zool. Journ.* iii. p. 173 (1827); *Bp. Comp. List B. Eur. & N. Amer.* p. 16 (1839); *Audub. B. Amer.* 8vo, ii. p. 171, pl cxxxiv. (1839); *Gray, Gen. B.* i. p. 184 (1846); *Bp. Cousp.* i. p. 298 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 7 (1850); *Scl. Cat. Amer. B.* p. 10 (1862, *partim); Gray, Hand-l. B.* i. p. 229. n.° 3312 (1869).
Ampelis sialis, *(Linn.)*, *Nuttall, Man. Orn.* i. p. 444 (1832).
Erythaca (Sialia) wilsonii, *(Svains)*, *Sw. & Rich. Faun. Bor.-Amer. Birds*, p. 210 (1831).
Sialia sialis, *(Linn.)*, *Haldemann, Trego's Geogr. Pennsylv.* p. 77 (1843); *Baird, Cass. & Lawr. B. N. Amer.* p. 222 (1858); *Baird, Review*, i. p. 62 (1874); *Coues, Key N.-Amer. B.* p. 76 (1872); *Coues, B. N. West*, p. 13 (1874, *parte); Baird, Brewer, & Ridgw. Hist. N.-Amer. B.* i. p. 62 (1874); *Coues, Birds Colorado Wall.* p. 77 (1878, *parte); Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer. Zool., Aves*, i. p. 45 (1879), *parte); Seeboh, Cat. B. M.* 5. p. 329 (1883).
Luscinia scialis, *(Linn.)*, *Giebel, Reich. Nat. Vög.* p. 44 (1860).
Scialia scialis, *(Linn.)*, *Le Moine, Ois. Canad.* p. 202 (1861).
Hab. Luzón, Laguna; Cuba, Canadá.

9. Gén. RUTICILLA, Bremh.

25. **R phœnicurus**, *Lin.* ♂ N. v (M. S T.)

Le Rossignol de muraille cendré, *Briss. Orn.* iii. p. 406 (1760).
Le Rouge-queue à collier, *Briss. Orn.* iii. p. 411 (1760).
Le Rossignol de muraille, *Briss. Orn.* iii. p. 403 (1766); *Buff. Hist. Nat. Ois.* v. p. 170 (1778); *Daubent. Pl. Enl.* n.° 351 (1778).
Motacilla phœnicurus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 335 (1766); *Gmel. Syst. Nat.* p. 987 (1788); *Bechst. Naturg. Deutschl.* iv. p. 609 (1795.)
Redstart, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 421 (1783).
Sylvia phœnicurus, *(Linn.)*, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* i. p. 287 (1787); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 511 (1790); *Bechst. Orn. Taschenb.* i. p. 181 (1802); *Wolf, Taschenb.* i. p. 244 (1810); *Temm. Man. d'Orn.* p. 119 (1815); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xi. p. 267 (1817); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 220 (1820); *Ménétr. Cat. Rais. Cauc.* p. 35 (1832, *partim); Nordm. Démid. Voy. Russ. mérid.* iii. p. 135 (1840); *Wern r, Atlas, Insectiv.* pl. 52 (1842).
Saxicula phœnicurus, *(Linn.)*, *Koch, Syst. baier. Zool.* i. p. 188 (1816).
Ficedula phœnicurus, *(Linn.)*, *Boie, Isis, 1822*, p. 553; *Heugl. Syst. Uebers.* p. 25 (1856).
Ruticilla sylvestris, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 363 (1831).*
R. arborea, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 363 (1831).*
R. hortensis, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 364 (1831).*

Phœnicura muraria, *Swains. & Rich. Faun. Bor.-Am.* ii. p. 489 (1831).
Ficedula ruticilla, *Eyton, Cat Brit. B.* p. 10 (1836).
Phœnicura ruticilla, *(Eyton), Gould, B. Eur.* ii. pl. 95 (1837); *Swains, Classif. B.* ii. p. 240 (1837).
Ruticilla phœnicura, *(Linn.), Bp. Comp. List B. Eur. & N. Amer.* p. 15 (1838); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 57 (1845); *Gray, Gen. B.* i. p. 180 (1846); *Bp. Consp.* i. p. 296 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 2 (1850); *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 25; *Hartl. Orn. W.-Afr.* p. 68 (1857); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Nrn.* p. 230 (1859); *Newt. List B. Eur. Blasius*, p. 10 (1862); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 136 (1863); *Filippi, Viagg. Pers* p. 347 (1865); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 438 (1867); *Loche, Expl. Sci. Algér., Ois.* i. p. 215 (1867); *Gould; B. Gt. Br.* ii. pl. li. (1869); *Gray, Hand;l. B.* i. p. 221. n.° 3153 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 333 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 115 (1869); *Droste, Vogelw. Borkum*, p. 94 (1869); *Harting. Handb. Br. B.* p. 12 (172); *Shelley, B. Egypt*, p. 82 (1872); *Newt. ed. Yarr. Br. B.* i. p. 329 (1873); *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 65 (1873); *Dresser, B. Eur.* pt. xxvi. (1864); *Irby, B. Gibr.* p. 81 (1875); *Dresser, Ibis, 1876*, p. 77; *Blanf. East. Pers.* ii. p. 163 (1876); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 143 (1876); *Bogd. B. Cauc.* p. 95 (1879); *Seebohm, Ibis, 1880*, p. 191. *id. Cat. B. 5* p. 336 (1881).
Lusciola phœnicurus, *(Linn.), Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* pp. lviii, 191 (1840); *Schl. Rev. Crit.* p. xxxi. (1844); *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 105 (1860).
Erithacus phœnicurus, *(Linn.), Degl. Orn. Eur.* i. p. 502 (1849).
Luscinia phœnicurus, *(Linn.), Sundev. Sv. Fogl.* p. 59 (1856).
Sylvia (Ruticilla) phœnicura, *(Linn.), Radde, Reis. Sibir. Vög.* p. 254 (1863).
Lusciola (Ruticilla) phœnicura, *(Linn.), Fritsch, Vög Eur.* p. 186 (1870).

Hab. Europa, Alemania, Africa.

Fam. TIMÉLIDOS.

Subfam. BRAQUIPODINOS.

1. Gén. AEGITHINA, Vieil.

1 **Aeg. viridis**, *(Bp.)* ♂♀ N. v. Curibangao. (M. S. T.)

Turdus scapularis, *Raffles, Trans, Linn. Soc.* xiii. p. 311 *(nec Horsf.)*
Iora viridis, *Bp. Consp.* i. p. 397 *(ex Temm. MSS. in Mus. Lugd.*)*
I. scapularis, *(nec Horsf.), Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. pt. I, p. 381; *id Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 214; *id. Ibis, 1870*, p. 10; *Salvad. Ucc. Born.* p. 190; *Sharpe, Ibis, 1877*, p. 14; *id. Trans. Linn. Soc. new. series, Zool.* i. p. 333; *id. P. Z. S. 1879*, p. 339.

*

Ægithina viridis, *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 304; *id. P. Z. S. 1878*, p. 619. *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 11. (1881).
Æ. scapularis, *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 216.
Hab. Paragua, P. Princesa, Borneo, Sumatra.

2. Gén CHLOROPSIS, Jard.

2. **Ch. palawanensis**, *Sharp.* ♂♀ N. v Calandinao. (M S T)

Phyllornis palawanensis, *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd series, *Zool.* vol. i. p. 333, pl. 50. figs. 1, 2; *Tweeddale, P. Z. S. 1878,* p. 619.
Chloropsis palawanensis, *Sharpe. Cat. B. M. 6.* p. 33. (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa.

2 **Ch. flavipennis**, *Tw.* ♂ N. v. Calindao.

Phyllornis flaoipennis, *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 761, pl. lxxvii. fig. 1.
Chloropsis flavipennis, *Sharp. Cat. B. M. 6.* p. 34. (1881).
Hab. Cebú.

3. **Ch. nigricollis**, *(Vieill)* ♂ N v. (M. S T.)

Le Verdin de' la Cochinchina, *Daub. Pl. Enl. 643, f. 3; Buff. H. Nat. Ois. III*, p. 392.
Turdus cochinchinensis, *Gm. S. N.* i. p. 825 *(ex Daub); Audeb, et Vieill. Ois. Dor.* ii, pls. 77, 78.
Philemon nigricollis, *Vieill, Now. Dict. XXVII*, p. 432.
Pyllornis cochinchinensis, *Tem. Pl. Col. 484. f. 2; Less. Rev. Zool. 1840*, p. 164; *Gray, Gen. B.* i. p. 124; *Bp. Consp.* i. p. 396 *(pt); Gray, Hand-l. B.* i. p. 277, n.° 4080; *Wald. Ibis, 1871*, p. 169.
Chloropsis nigricollis, *Nichols. Ibis, 1881*, p. 148; *Sharpe. Cat. B. Mus. 6.* p. 27. (1881).
Hab. Java.

3 Gén. IXOCINCLA, Blyth.

4. **I. crassirostris**, *E. Newt.* N. v.

Hypsipetes crassirostris, *E. Newt. P. Z. S. 1867*, p. 334; *id. Ibis, 1867*, p. 334. *Gray, Hand-l. B.* i. p. 273, n.° 3996; *A. Newt. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 52, pl. xlii. figs. 4*a*, 4*b*; *Oustal. Bull. Soc. Philom.* ; (7) i. p. 101; *Hartl. Vög. Madag.* pp. 137, 409; *Oustal. Bull. Soc. Philom. 1878*, p. 172.
Ixocincla crassirostris, *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 47. (1881).
Hab. Marianas.

4 Gén. IOLE, Blyth.

5. **I. olivacea**, *Blyth.* ♂♀ N. v. (M. S.)

Iole olivacea, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 386, xiv. p. 573;

id. Cat. B. Mus. As. Soc. p. 207; *Bp. Consp.* i. p. 261; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 254; *Salvad. Ucc. Born.* p. 210; *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 40; *id. Cat. B. M. 6.* p. 55. (1881). *Tweedd. Ibis, 1877* p. 307.

Criniger, sp., *Gray, Gen. B.* i. p. 236, sp. 10.

C. charlottæ, *Finsch. J. f. O. 1867*, p. 19; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 274, no. 4033; *Giebel, Thes. Orn.* i. p. 811.

Trichophorus brunnescens, *S. Müll. in Mus, Lugd*; *Finsch, l. c.* p. 19; *Blyth, Ibis, 1870*, p. 170.

Criniger olivaceus, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 275, no. 4048 *(nec Swains.)*

Hab. Luzon, Laguna, Bataan, Orion; Borneo, Malaca.

6 I. **everetti**, *Tw.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Criniger everetti, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx p. 535; *id. P. Z. S. 1877*, p. 827, pl. lxxxiv., et 1878, p. 110. *Sharpe, Cat. B. M.* p. 57. (1881).

Hab. Panaon, Dinagat, Samar, Paranas, Leyte, Surigao, Mindanao.

7. I. **rufigularis**, *Sharpe.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Hypsipetes rufigularis, *Sharpe, Tr. Lin. Soc. Zool. 1.* p. 335; *id. Cat. B. M. 6.* p. 57. (1881); *Tw. P. Z. S. 1877*, p. 546 y 1878, p. 949.

Hab. Mindanao, Basilan, Malamaui, Pasananca, Zamboanga.

8. I. **philippinensis**, *Montb.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

La petite Grive des Philippines, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 316.

Philippine Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. part 1, p. 38.

Turdus philippensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 814 *(ex Montb.)*

Galgulus philippensis, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 8, Taf. 12. fig. 2.

Hypsipetes philippensis, *Strikl. Ann. Nat. Hist.* xiii. p. 413; *Gray, Gen. B.* i. p. 238; *Bp. Consp.* i. p. 261; *von Martens, J. f. O. 1866*, p. 13; *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. p. 172; *Sharpe, Trans. Linn. Soc. new series, Zool.* i. p. 335; *Tweedd. P. Z. k. 1877*, pp. 546, 696, 761, 827, et 1878, pp. 285, 242, 381.

Philedon gularis, *Cuv. Mus. Paris*; *Pucher. Arch. Mus.* vii. p. 344. pl. 18.

Microscelis philippensis, *Gray, Gen. B.* i. p. 235; *Bp. Consp.* i. p. 263; *von Martens, J. f. O. 1866*, p. 13; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 268, no. 3917.

Hypsepetes gularis, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 272, no. 3992.

I. philippensis, *Sharpe Cat. B. M. 6.* p. 58 (1881).

Hab. Luzon, Laguna, Morong, Cagayan, Guimarás, Negros, Leyte, Samar, Borongan, Panaon, Cebú. Mindanao, Bohol, Marinduque.

8. I **guimarasensis**, *Steere.* N. v.

Hab. Negros, Panay, Guimarás.

9 **I mindorensis**, *Steere.* N. v.

Hab. Mindoro.

10 **I. siquijorensis**, *Gm.* N. v.

Hab. Siquijor.

5. Gén. POLIOLOPHUS, Sharpe

11 **P urostictus**, *Salv.* ♂♀ N. v. (M. S. T)

Brachypus urostictus, *Salvad. Atti R. Accad. Torino,* v. p. 509.
Ixus? urostictus, *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix p. 191, pl. xxxii, fig. 2.
Poliolophus urostictus, *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc. new series*, *Zool.* i. p. 334; *id. Cat. B. M. 6.* p. 63 (1881); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 827, 1878, pp. 110, 380, 949.
Hab. Luzon, Laguna, Negros, Panaon, Dinagat, Mindanao; Surigao.

12 **P. basilanicus**, *Steere.* N. v.

Hab. Mindanao, Basilan, Java, Sumatra, Borneo.

6. Gén. MICROPUS, Swain.

13. **M. melanocephalus**, *Gm.* ♂♀ N v. (M. S. T.)

Black-headed Shrike, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. i. p. 165, pl. vi.
Lanius melanocephalus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 309.
Turdus melanocephalus, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 310.
T. atriceps, *Temm. Pl. Col. 147.*
Ixos atriceps, *Temm. Tabl. Méth. Pl. Col.* p. 15.
Brachypodius melanocephalus, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 576; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p, 211; *Horfs. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 248; *Moore*, *P. Z. S. 1854*, p. 278; *Salvad. Ucc. Born.* p. 201; *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 136; *Armstr. S. F. 1876*, p. 324; *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 307; *id. P. Z. S. 1878*, p. 618; *Hume, Str. F. 1878*, p. 318, 1879, p. 98; *Sharpe*, *P. Z. S. 1879*, p. 339; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 221.
Ixos metallicus, *Eyton. Ann. Nat. Hist.* xvi. p. 228.
Pycnonotus melanocephalus, *Strickl. P. Z. S. 1846*, p. 101; *Gray*, *Gen. B.* i. p. 237; *id. Hand-l. B.* i. p. 270, no. 3972.
P. metallicus, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 237; *id. Hand-l. B.* i. p. 271, no. 3973.
Brachypus melanocephalus, *Bp. Consp.* i. p. 264.
Prosecusa melanocephala, *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 110.
Ixus melanocephalus, *Schl. Handl Dierk.* i. p. 272.
Brachypodius immaculatus, *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 39, 1877, p. 14.
Micropus melanocephalus, *Sharpe*, *Cat. B. Mus. 6.* p. 65 (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa; Sumatra, Java, Borneo, Malaca.

7 Gén. CRINIGER Tem

14. **C. frater,** *Sharpe.* ♂♀ N v. Piroc-piroc. (M. S. T.)

Criniger frater, *Sharpe, Tr. Linn. Soc. 2nd. series, Zool.* vol. i. p. 334; *id. Cat. B. M. 6.* p. 79 lam. v. (1881). *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 619.
Hab. Paragua, P. Princesa, Balabac.

15. **C. palawanensis.** *Tw.* ♂♀ N v. (M. S. T.

C. palawanensis, *Tweedl. P. Z. S. 1878*, p. 618; *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 83 lam. 6 fig. 2 (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa.

8. Gén. PYCNONOTUS, Boie.

16. **Pyc. goiavier,** *(Scop.)* ♂♀ N v. Guayabero. (M S T

Petit Goiavier de Manille, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 59, pl. 28.
Guava Flycatcher, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 335.
Muscicapa goiavier, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* ii. p. 96 *(ex Sonn.)*
M. psdii, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 941 *(ex Sonn.)*
Pycnonotus goiavier, *Gray, Gen. B.* i. p. 237; *id. Hand-l. B.* i. p. 269. uo. 3942; *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 141 (1881).
Ixdorusa goiavier, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 109.
Ixus goiavier, *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 190; *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 546, 695, 8 7, 1878, pp. 110, 285, 342, 710, 949.
Hab. Luzon, Manila, Navotas, San Mateo, Montalban, Laguna, Calauan, Calamba, Cagayan, Leyte, Bohol, Negros, Nipah, Amparo, Mindanao, Surigao, Zamboanga, Pasananca, Samar, Basilan. Guimarás, Marinduque.

17. **Pyc sinensis,** *(Gm.)* ♂♀ N. v Cul-lac. (M. S. T.)

Le Gobe-mouches verdâtre de la Chine, *Scop. Voy. Ind. Orient* ii p. 197.
Wreathed Flycatchor, *Lath. Gen Syn.* ii. part 1, p. 336.
Muscicapa, sinensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 942.
Turdus occipitalis, *Less. Trrité,* p. 410 *(descr. nullà)*; *Eyd. & Gervais, Mag. de Zool. 1836*, pl. 66; *iid. Voy. Favorite, Zool.* p. 36, pl. 14.
Pycnonotus sinensis, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 569; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 210; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 270, no. 3948. *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 149 (1881).
P. occipitalis, *Gray, Gen. B.* i. p. 237; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 246.
Ixus sinensis, *Bp. Consp.* i. p. 266; *Cass. in Perry's Exped. Japan,* ii. p. 241; *Swinh. Ibis, 1863*, p. 289; *id. P. Z. S. 1863*, p. 278; *id. P. Z. S. 1871*, p. 369; *Wald. Tr. Z. S.* 191; *David. & Oustalet, Ois. Chine*, p. 140.
Hab. Luzon, Laguna, Cagayan. China, Formosa.

18 **Pyc. cinereifrons**, *Tw.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Brachypus cinereifrons, *Twed. P. Z. S. 1878*, p. 617.
Pycnonotus cinereifrons, *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 153 (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa.

Subfam. IRENINOS.

1. Gén. IRENA, Horsf.

19. I. **cyanogastra** *Vigors.* ♂♀ N. v. Bella irene. (M. S. T.)

Irena cyanogastra, *Vigors, P. Z. S. 1831*, p. 97; *Gray & Mitch. Gen. B.* i. p. 288, pl. 70; *Bp. Consp.* i. p. 349; *Cass. U. S. Expl. Exp.*, Aves, p. 143; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 288; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 190; *Sharpe, Cat. B.* iii. p. 267; *id. Tr. Linn. Soc. new series, Zool.* i. p. 352; *id. Cat. B. M. 6.* p. 175 (1881); *Gould, B. Asia,* part xxxii.
Hab. Luzon, Laguna, Manila, Panay.

20. I. **melanochlamys**, *Sharpe.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

Irena melanochlamys, *Sharpe, Cat. B.* iii. p. 266; *id. Trans. Linn. Soc. new series*, i. pp. 334, 352; *id. Cat. B. M. 6.* p. 176 (1881); *Tweed. P. Z. S. 1879*, p. 71.
Hab. Basilan.

21. I. **turcosa**, *Horsf.* ♂♀ N. v. Dalaga-irene. (M. S. T.)

Irena puella, *Horsf. in Linn. Trans.* xiii. p. 153; *id. Zool. Research. in Java, Birds.* pls. 13, 14; *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 142, pl. 48; *Gray, Gen. B.* i. p. 288; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 110.
Edolius puellus, *Temm. Pl. Col.* pls. 70, 476, 225.
Irena turcosa, *Walden, Ann. N. H.* (4) v. p. 417; *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 44; *id. Cat. B.* iii. p. 267; *id. Cat. B. M. 6.* p. 176 (1881); *Nichols. Ibis, 1881*, p. 147.
Hab. Luzon, Laguna, Calauan; Java.

22. I. **ellæ**, *Steere.* N. v.

Hab. Samar, Leyte.

23. I. **tweeddalii**, *Sharpe.* ♂♀ N. v. Dalipdipan. (M. S. T.)

Irena tweeddalii, *Sharpe, Cat. B.* iii. p. 268; *id. Trans. Linn. Soc. new series*, pp. 333, 352; *id. Cat. B. M. 6.* p. 178 (1881); *Wardlaw-Ramsay, Orn. Memoirs of Marquis of Tweeddale,* p. 657 (1881.)
Hab. Balabac, Paragua, P. Princesa.

24. I. **paraguanensis**, ♂♀ N. v. Dalip dipan (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

Subfam. TROGLODINOS.

1 Gén. CAMPYLORHYNCHUS, Spix.

25. C. **zonatus**, *Less.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Picolaptes zonatus, *Less. Cent. Zool.* pl. 70; *Lafr. Rev. Zool.* [illegible], p. 94.
Campylorhynchus zonatus, *Gray, Gen. B.* i. p. 159; *Bp. Consp.* i. p. 225; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 80; *Scl. Pr. Phil. Acad. 1856*, p. 264; *id. P. Z. S. 1856*, p. 290, 1859, p. 363; *Scl. & Salv. Ibis, 1860*, p. 29; *Scl. Cat. Amer. B.* p. 17; *Baird, Review Amer. A.* p. 104; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 192, n.° 2636; *Lawr. Ann. Lyc. N. Y.* ix. p. 92; *Sumichr. Mem. Bost. Soc. N. H.* ii. p. 545; *Scl. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 5; *Lawr. Bull. U. S. Nat. Mus.* n.° iv. p. 13; *Boucard, P. Z. S. 1878*, p. 51; *Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer., Aves.* i. p. 68; *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 195 (1881).
C. nigriceps, *Sclater, P. Z. S. 1860*, p. 461; *id. Cat. Aver. B.* p. 18; *Baird, Review Amer. B.* p. 109; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 193, n.° 2654.
Hab. América, Guatemala.

2 Gén. THRYOTHORUS, Vieill.

26. **Th. maculipectus**, ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Thryothorus maculipectus, *Lafr. Rev. Zool 1845*, p. 338; *Sclater, P. Z. S. 1856*, p. 290, 1859, pp. 363. 372; *Scl. & Salv. Ibis, 1860*, p. 30; *Scl. Cat. Amer. B.* p. 21; *Sel. & Salv. P. Z. S. 1870*, p. 836; *iid. Nomencl. Av. Neotr.* p. 7; *Lawr. Bull. U. S. Nat. Mus.* no. 4, p. 13; *Salv. & Godm. Biol. Cent.-Amer., Aves,* i. p. 92; *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 237 (1881).
Pheugopedius maculipectus, *Baird, Review Amer. B.* p. 135; *Sumichr. Mem. Bost. Soc. N. H.* i. p. 545.
Troglodytes maculipectus, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 189, n.° 2587.
Hab. América, Guatemala.

3. Gén HENICORHINA, Scl.

27 H. **leucosticta**, *Licht.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Troglodytes leucostictus, *Licht. in Mus. Berol.*, undè.
Cyphorhinus leucostictus, *Cab. Arch. f. Naturg.* xiii. pt. i. 1847, p. 206; *Bp. Consp.* i. p. 224; *Sclater, P. Z. S. 1858*, p. 63; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 193, no. 2671. *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 287 (1881.
Heterorhina leucosticta, (pt.) *Baird, Review Amer. B.* p. 117.
Hab. Colombia, Ecuador, Guatemala.

Subfam. TIMELINOS.

1. Gén. THAMNOBIA, Swa.

28. **T. fulicata**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Cipao. (M. S. T.)

Le Traquet des Philippines, *Bris. Orn.* iii. p. 444, pl. xxxiii. fig. 2 (1760); *Buff. Pl. Enl.* vi. pl. 185. fig. 1.
Motacilla fulicata, *Linn. Sys. Nat.* i. p. 366 (1766, *ex Briss.)*
Le Traquet à queue striée, *Levaill. Ois. d'Afr.* iv. p. 111, pl. 188. fig. 1* (1805); *Sundew. Krit. Framst.*, *Levaill.* p. 45 (1857).
Œnanthe fulicata, *Vieill. N. Dict. d' Hist. Nat.* xxi. p. 435 (1818).
Œ. ptygmatura, *Vieill. t. c.* p. 436 (1818, *ex Levaill.)*
Thamnobia rufiventer, *Swains. Faun. Bor.-Amer.*, *Bird,* p. 489 (1831, *ex Levaill.)*
Ixos fulicatus, *Sykes, P. Z. S. 1832,* p. 89.
Thamnobia fulicata, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 264 (1839); *Gray, Gen. B.* i. p. 185 (1845); *Blyth, J. A. S. Beng.* xvi. p. 139 (1847); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 165 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 298 (1850); *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (2) xii. p. 266 (1853); *Burgess. P. Z. S. 1854,* p. 142; *Horsf. & Moore. Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 281 (1854); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 121 (1863); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 211. n.° 2988 (1869); *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 454; *Hume, Str. F. 1877*, p. 307 (1873); *Fairb. Str. F. 1876*, p. 459; *Hume, Str. F. 1877*, p. 406; *id. Str. F. 1878,* vol. ii. p. 55; *Ball. t. c.* p. 216; *Legge, B. Ceylon,* p. 440 (1879); *Hume, Str. F. 1879*, p. 99. *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 54 (1883).
Hab. Luzón, Laguna, India, Ceilán.

2. Gén. COPSYCHUS, Wagl

29. **C. mindanensis**, *(Gm.)* ♂♀ N. v. Maria-capra. (M. S. T.)

Le Merle de Mindanao, *Daubent. Pl. Enl. 627*. fig. 1; *Montb. H. N. Ois.* iii. p. 387.
Turdus mindanensis, *Gm. S. N.* i. p. 283 *(ex Montb.)*
Copsychus mindanensis, *Sund. Krit Framst.*, *Levaill.* p. 36; *v. Martens. J. f. O. 1866*, p. 10; *Walden & Layard*, *Ibis*, *1872*, p. 102; *Walden. Tr. Z. S.* ix. p. 194, pl. xxxiii fig. 1 (1875); *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc.* new ser., *Zool.* i. p. 352 (1877); *Tweedd. P. Z. S. 1877,* pp. 696, 761; 828, 1878, pp. 285, 342, 994, 1879 p. 72; *Wardlaw Ramsay*, *Orn. Works Tweedd.* p. 656, (1881); *Sharpe*, *Cat. B. Mus.* 7. p. 60, (1883).
Hab. Luzón, Manila, Montalbán, S. Mateo, Laguna, Calamba, Los Baños, Calauan, Guimaras, Negros, Cebú, Mindanao, Basilan.

30. **C. seychellarum**, *A. Newt.* N. v.

Copsychus seychellarum, *A. Newton*, *Ibis*, *1865*, p. 332, pl. 8; *E. Newton*, *Ibis*, *1867*, pp. 337, 352; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 266, n. 3898 (1869); *Sharpe*, *Cat. Afr. B.* p. 28 (1871); *Hartl.*

Vög Madag. p. 132 (1877); *Sarphe, Cat. B. Mus.* 7. p. 61 (1883).
Hab. Marianas.

31. **C. cebuensis**, *Steere.* N. v.

Hab. Cebú.

3 Gén. CITTOCINCLA, SCLAT.

32. **C. nigra**, *Sharpe.* ♂♀ N. v. Mananataon. (M. S. T.)

Cittocincla nigra, *Sharpe, Trans. Linn. Soc. Zool.* new series; i. p. 335, pl. lii. (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1878.* p. 619, *Wardlaw Ramsay, Orn. Mem. Tweedd.* pp. 614, 657. (1881); *Sharpe, Cat. B. Mus.* 7. p. 90. (1883).
Hab. Paragua, P. Princesa.

33. **C. luzoniensis**, *Kittl.* ♂ N. v. Mananataon. (M. S. T.)

Turdus luzoniensis, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 7, pl. 11. fig. 2 (1832); *id. Mém. Acad. S. Petersb.* ii. p. 5, pl. 7 (1833).
Copsychus luzoniensis, *Bp. Consp.* i. p. 266 (1850); *Sclater. P. Z. S. 1861*, p. 186; *Gray. Hand-l. B.* i. p. 265, no, 3887 (1869).
Cossypha pyrrhopygia, *Hartl. Orn. Westafr.* p. 78 (1857); *id. J. f. O. 1861*, p. 163; *Sharpe, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xvi. p. 236 (1875).
Bessonornis pyrrhopygia, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 265, n.° 3872 (1869).
Cittocincla luzoniensis, *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 193, 250 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc., Zool.* new series, i. p. 352 (1876); *Wardlaw Ransay, Orn. Mem. Tweedd.* pp. 358, 411, 647; (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 91. (1883)
Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Calamba.

4. Gén. PSAMATHIA, H. ET F.

34. **Ps. annæ**, *H. et F.* N. v.

Psamathia annæ, *Hartl. & Finsch, P. Z. S. 1868*, pp. 5, 118, pl. ii., 1872, p. 94; *Finsch, Journ. Mus. Godeffr.* Heft v. p. 22 (1875); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 101. (1883).
Calamodyta annæ, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 208, n.° 2949 (1869).
Hab. I. Palaos, Marianas.

5 Gén. BEBRORNIS, SHARP.

35. **B. seychellensis** *Oust.* N. v.

Ellisia seychellensis, *Oustalet, Bull. Soc. Philom, Paris.* (7) i. p. 102 (187).
Bebrornis seychellensis, *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 103 (1883).
Hab. Marianas.

6. Gén. MEGALURUS, Horsf.

36. **M. palustris**, *Horsf.* ♂♀ N. v. Sunut-calabao. (M. S. T.)

Megalurus palustris, *Horsf. Trans. Linn. Soc*, xiii. p. 159 (1820); *Gray*, *Gen. B.* i. p. 169 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 139 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 279 (1850); *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 45 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 330 (1854); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 70 (1863); *Blyth*, *Ibis*, *1865*, p. 30; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 205, n.° 2903 (1869); *Blanf. Ibis*, *1870*, p. 467; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 276 (1873); *id. Str. F. 1874*, p. 476; *id. Oates, Str. F. 1875*, p. 124; *Walden, Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 189, 250 (1875); *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 118 (1875); *Ball. Str. F. 1876*, p. 233; *Godwin. Austen*, *J. A. S. Beng.* xlv. p. 78 (1876); *Sharpe, Trans. Linn. Soc*, new series, *Zool.* i. p. 352 (1876); *Oates*, *Str. F. 1877*, p. 156; *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 694; *Anderson*, *Zool. Exped. Yun-nan, Aves*, p. 639 (1878); *Ball, Str. F. 1878*, vol. ii. p. 214; *Hume, Str. F. 1879*, p. 97; *Inglis*, *Str. F. 1880*, p. 253; *Wardlaw Ramsay. Tweedd. Orn. Works*, p. 657 (1881); *Oates*, *B. Brit. Burm.* p. 106 (1883). *Sharpe*, *Cat. B. M.* 7. p. 123 (1883).

Malurus marginalis, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. lxv. fig. 2 (1823, *ex Reinw. MSS.); Kittl. Voy. Lütke (Postels)*, Bd. iii. p. 326.

M. citrinus, *Gray & Mitch. Gen. B.* i. p. 169, pl. 48 (1838); *Bp. Consp.* i. p. 270 (1850); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 206, n.° 2906 (1869).

Hab. Luzón, Manila, Nabotas, Laguna, Calauan, Samar, Marinduque, Mindoro, Baco.

37 **M ruficeps**, *Tw.* ♂ N. v. Tulturioc. (M. S. T.)

Megalurus ruficeps, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 95 (1877); *id. P. Z. S. 1877*, pp. 687, 695. pl. 72; *id. P. Z. S. 1877*, pp. 756, 761; *id. P. Z. S. 1878*, p. 285, 1879, p. 71; *Wardlaw Ramsay in Tweedd. Orn. Works*. p. 657 (1881); *Sharpe*, *Cat. B. M.* 7. p. 125 (1883).

Hab. Luzón, Cebú, Negros, Valencia, Basilan, Guimaras, Panáy, Bohol, Marinduque, Mindoro, Baco.

7. Gén. SUTORIA, Nichol.

38. **S sepium**, *Raff.* ♂ N. v Pipit-cauayan. (M. S. T.)

Motacilla sepium, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 313 (1820, *nec Horsf.).*

Edela ruficeps, *Less. Cent. Zool.* p. 212, pl. 71 *(nec Less. Traité,* p. 309).

Orthotomus edela, *Temm. Pl. Col.* v. pl. 599. fig. 2 (1836); *Gray*, *Gen. B.* i. p. 162 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 144 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 282 (1850); *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 79; *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus* i. p. 314

(1854); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 195, n.° 2683 (1869); *Walden, in Blyth's B. Burm.* p. 120 (1875); *Sharpe, Ibis, 1877*, p. 112.
Sutoria edela, *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 218 (1883).
Hab. Luzón, Java.

8. Gén. ORTHOTOMUS, Horsf.

39. **O. frontalis**, *Sharpe.* ♂ N. v. Pipit. (M. S. T.)

Orthotomus frontalis, *Sharpe. Ibis. 1877*, p. 112, pl. ii. fig. 1; *id. Trans. Linn. Soc.* new series, *Zool.* i. p. 336 (1877); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 828, 1878, pp. 111, 710, 950; *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 220 (1883).
Hab. Bohol, Dinagat, Basilan, Mindanao, Zamboanga.

40. **O. cinereiceps**, *Sharp* N. v Pipit. (M. S. T.)

Orthotomus cinereiceps, *Sharpe, Ibis, 1877*, p. 113, pl. ii. fig. 2; *id. Tr. Linn. Soc.* new series, *Zool.* i. pp. 337, 352 (1877); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 222 (1883).
Hab. Basilan, Mindanao.

41. **O. nigriceps**, *Tw.* ♂♀ N. v Pipit. (M. S. T.)

Orthotomus nigriceps, *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 828, pl. lxxxv.; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* pp. 554, 658 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 222 (1883).
Hab. Mindanao.

42. **O. castaneiceps**, *Wald.* ♂♀ N v. Pipit-cauayan. (M. S. T.)

Orthothomus castaneiceps, *Walden, Ann. & Mag. N. H.* (4) x. p. 252 (1872); *id. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 195 (1875); *Sharpe, Ibis, 1877*, p. 114; *id. Tr. Linn. Soc.* new series, *Zool.* i. pp. 337, 342 (1877); *Tweend. P. Z. S. 1877*, p. 546, 1878, p. 286; *Sharpe Cat. B. M.* 7. p. 223 (1883).
Hab. Panáy, Iloilo, Guimaras, Negros, Valencia.

43. **O. derbianus**, *Moore.* ♂ N. v Pipit-cauayan. (M. S. T.)

Orthotomus derbianus, *Moore P. Z. S. 1854*, p. 309, pl. lxxvi.; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 195, n.° 2690 (1869); *Walden; Tr. Z. S.* ix. p. 195 (1875); *Sharpe, Ibis, 1877*, p. 114; *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 697; *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 224 (1883).
Hab. Luzón, Manila.

44. **O. ruficeps**, *Less.* ♂♀ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Edela ruficeps, *Lesson, Traité d'Orn.* p. 309 (1831, *nec Less. Cent. Zool.* pl. 71).
Orthotomus sericeus, *Temm. Pl. Col.* texte to livr. 101 (1836); *Gray, Gen. B.* i. p. 162 (9848); *Bp. Consp.* i. p. 282 (1850).
O. edela, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 144 (1849).

O. ruficeps, *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 79; *Horsf. & Moore, Cat. Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 316 (1854); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 195, n.° 2685 (1869); *Salvad. Ucc. Born.* p. 248 (1874); *Sharpe, Ibis, 1877*, p. 114; *id. Tr. Lisn. Soc.* new series, *Zool.* i. pp. 337, 352 (1877); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 619; *Hume & Davison, Str. F. 1878*, vol. vi. p. 346; *Hume, Str. F. 1879*, pp. 94, 108; *Sharpe P. Z. S. 1879*, p. 341, 1881, p. 798; *id. Cat. B. Mus.* 7. p. 224 (1883).

Hab. Paragua, P. Princesa, Borneo, Sumatra, Malaca.

45. **O. cineraceus**, *Blyth.* ♂ N. v Pipit. (M. S. T.)

Ohthotomus sepium, *Lafr. Mag. de Zool. 1836*, pl. (no Horsf).
Or. cineraceus, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 489 (1845); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 144 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 282 (1850); *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 80; *Horsf. et Moore Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 315 1854); *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 215. *Gray, Hand-l. B.* i. p. 195, n.° 2692 (1869); *Salv. Ucc. Born.* p. 248 (1874); *Sharpe, Ibis; 1877*, p. 114; *Tweed.* t. c. p. 312; *Hume, Str. F. 1879*, p. 64; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 341; 1881, p. 798; *id. Cat. B. Mus.* 7. p. 225. 1883.
Or. borneonensis, *Salv. Ucc. Born.* p. 247 (1874); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 41. pl. ii. fig. 1; *Salv. Ann. Mus. Civic. Genov*, xiv. p. 235 (1879).

Hab. Cagayan de Joló; Borneo, Malaca, Sumatra.

46. **O. panayensis**, *Steere.* N v.

Hab. Panáy.

47. **O. Samarensis**, *Steere.* N v.

Hab. Samar.

9 Gén CISTICOLA, Kaup.

48. **C. cisticola**, *Vieill* ♂ N. v. Pipit tubigan. (M. S. T.)

La Fauvette cisticole, *Vieill. Faune Franc.* p. 27, pl. 102. fig. 1 (1820).
Sylvia cisticola, *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 228 (1820); *id. Pl. Col.* vi. fig. fig. 3 (1820), *id. Man. d'Orn.* iii. p. 123; *Von der Mühle, Monogr. Europ. Sylv.* p. 122 (1856).
Prinia cursitans, *Frankl. P. Z. S. 1831*, p. 118; *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 5 (1840); *id. Ill. Ind. Orn.* pl. vi. (1847).
Gysticola cisticola, *Less. Traité* p. 415 (1831); *Licht, Nomencl.* p. 31 (1854); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 259 (1883).
Sylvia (Cisticola) typus, *Rüpp Neue Wirb. Vög.* p. 113 (1835)-40).
Drymoiça cisticola, *Swains. Classif. B.* ii. p. 242 (1837); *Gray, Gen. B.* i. p. 164 (1848).
Salicaria cisticola, *Gould. B. Eur.* pl. 113 (1837); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* p. lv. (1840); *Schl. Rev. Crit.* p. xxx (1844); *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 95 (1869).
Cisticola schœnicola, *Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Amer.* p. 12

(1838); *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 145 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 286 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 44 (1850); *Heugl. Syst. Uebers.* p. 21 (1856); *Tristr. Ibis, 1859*, p. 160; *Homeyer, J. f. O. 1862* p. 283; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 174 (1863); *Swinh. Ibis, 1863*, p. 303; *Giglioli, Ibis, 1865*, p. 52; *Lunel, Bull. Soc. Orn. Suisse*, i. p. 10 (1865); *Blyth, Ibis, 1866*, p. 23; *Loche, Expl. Sci. Algér., Ois.* i. p. 281 (1867); *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 537 (1867); *A. C. Smith. Ibis, 1868*, p. 441; *Broocks, t. c.* p. 130; *Hume, Ibis, 1870*, p. 136; *Swinh. t. c.* p. 345; *Sharpe, t. c.* p. 475; *Gurney, Ibis, 1871*, p. 83; *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 352; *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 455; *Shelley, B. Egypt*, p. 97; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 343 (1873); *id. Str. F. 1873*, p. 439; *Adam, t. c.* p. 382; *James, t. c.* p. 420; *Hayes Lloyd, Ibis, 1873*, p. 412; *Hume Str. F. 1874*, p. 233, 1875, p. 137; *Butler, t. c.* p. 481; *Hume, t. c.* p. 481, note; *Irby, B. Gibraltar*, p. 119 (1875); *L'ford, Ibis, 1875*, p. 17; *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 119 (1875); *Wharton, Ibis, 1876* p. 19; *Ball. Str. F. 1876*, p. 234.

Drymoica uropygialis, *Fraser, P. Z. S. 1843*, p. 17; *Allen & Thomps. Exped. Niger*, ii. *App.* p. 491 (1849)) *Fraser, Zool. Typ.* pl. 42. fig. 2 (1849); *Gray, Gen. B.* i. p. 164 (1848); *id. Hand-l. B.* i. p. 198, n.° 2756 (1869).

Prinia subhimalayana, *Blyth, J, A. S. Beng.* xiii. p. 377 (1844.)

P. cisticola, *Blyth, t. c.* p. 377 (1844).

Cisticola subhemalayana, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 51 (n.° 437); *id. in. Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).

Cisticola cursitans, *Gray, Cat. Mamm etc. Nepal pres. Hodgs.* p. 62 (1846); *Blyth, J. A. S. Beng*, xvi. p. 457 (1847); *Tickell, op. cit.* xvii. p. 300 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 145 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 286 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 324 (1854); *Cass. Proc. Philad. Acad. 1856*, p. 318; *Hartl. Orn. W.-Afr.* p. 264 (1857); *Swinh. Ibis, 1861*, p. 329; *Antin. Cat. descr. Ucc.* p. 37 (1864); *Hartl. P. Z. S. 1867*, p. 825; *Finsch & Hartl. Vög. Ostafr.* p. 229 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 119 (1871); *Sharpe, Cat. Afr. B.* p. 29 (1871, pt.); *Gurney, in Anderss. B. Dam. Ld.* p. 88 (1872); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 64 (1872); *Antin. & Salvad. Viagg. Bogos.* p. 101 (1873); *Sharpe & Bourier, Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 305 (1876); *Dresser, B. Eur.* iii. p. 3, pl. 96 (1877); *Hume, Str. F. 1877*, p. 90: *Davidson & Wenden, Str. F. 1878*, vol. ii. p. 85; *Ball, t. c.* p. 217; *Cripps, t. c.* p. 235; *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 710; *Hume & Davison, Str. F. 1878*, p. 349; *Legge, B. Ceylon*, p. 531 (1879); *Meyer, Ibis, 1879*, p. 146; *Hume, Str. F. 1879*, p. 101; *Vidal, Str. F. 1880*, p. 67; *Bingham, t. c.* p. 186; *Butler, t. c.* p. 407; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 653 (1881); *Bocage, Orn. Angola*, p. 554 (1881); *Reid, Str. F. 1881*, p. 46; *Kelham, Ibis, 1881*, p 586.

Cisticola omalura, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 145 (1849) *descr. nullâ); id. J. A. S. Beng.* xx. p. 176 (1851); *Bp. Consp.* i. p. 286 (1850); *Kelaart, Prodr. Cat.* p. 120 (1852, pt.); *Blyth, Ibis, 1867*, p. 302; *Hume, Str. F. 1877*, p. 90.

Salicaria (Cisticola) brunneiceps *Temm. & Schleg. Faun., Jap., Aves*, p. 134, pl. 20 (1850).

Cisticola brunneiceps, *Bp. Consp.* i. p. 286 (1850).
Caricicola cisticola, *Brehm*, *Vogelf.* p. 237 (1855).
Sylvia arquata, *Von Müller*, *J. f. O. 1856*, p. 224.
Drymœca uropygialis, *Hartl. Orn. W.-Afr.* p. 56 (1857).
Calamanthella tintinnabulans, *Swinh. J. As. Soc. N. China Br. 1859* p...
Cisticola tintinnabulans, *Swinh. Ibis*, *1860*, pp. 51 & 131, 1861, p. 32.
Schœnicola cisticola, *Blasius*, *List. B. Eur. ed. Newton*, p. 11 (1862); *Salvad. Ucc. Sardegn.* p. 56 (1864); *Bolle*, *J. f. O. 1865*. p. 142; *Brooke*, *Ibis*, *1873*, p. 344.
Cisticola fuscicapilla, *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 489.
C. europæa, *Hartl. Ibis*, *1863*, p. 325.
Drymœca cisticola, *Heugl. Ibis*, *1869*, p. 132.
Drymoica omalura, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 200, no. 2812 (1869).
D. cursitans, *Gray*, *l. c.* p. 200, no. 2806 (1869).
D. fuscicapilla, *Gray*, *l. c.* p. 200, no. 2810 (1869).
Cisticola munipurensis, *Godwin-Austen*, *P. Z. S. 1874*. p. 47; *id. J. A. S. Beng.* xliii. pt. 2, p. 165 pl. ix. fig. 2, (1874); *Hume*, *Str. F. 1875*, p. 398, 1877, p. 90, 1879, p. 101.
Locustella brunneiceps, *Seebohm*, *Ibis*, *1879*, p. 37.
Cisticola cisticola, *Oates*, *B. Brit. Burm.* p. 115 (1883); *Sharpe*, *Cat. B. Mus.* 7. p. 259 (1883).

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calauan; Europa, China, Japon.

48. **C. exilis**, *Vig. et Horsf.* N. v. Mamansit. (M. S. T.)

Malurus exilis, *Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc.* xv. p. 223 (*1827*, *ex Lath. MSS.*)
Cisticola lineicapilla, *Gould*, *P. Z. S. 1347*, p. 1; *id. B. Austr.* fol. iii. pl. 43 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 287 (1850); *Gould*, *Handb. B. Austr.* i. p. 351 (1865); *Ramsay*, *Ibis*, *1866*, p. 328.
C. ruficeps, *Gould*, *P. Z. S. 1837*, p. 150; *id. B. Austr.* fol. iii. pl. 45 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 287 (1850); *Wallace*, *P. Z. S. 1863*, p. 485; *Gould*, *Handb. B. Austr.* i. p. 353 (1865); *Ramsay*, *Ibis*, *1868*, p. 277; *id. P. Z. S. 1860*, p. 385, *id. P. Z. S. 1875*, p. 589; *Sharpe*, *Journ. Linn. Soc.* xiii. pp. 315, 494; *Ramsay*, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 185 (1878); iii. pp. 108, 275 (1879); iv. p. 97 (1880); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* viii. p. 376 (1879); xvi. p. 189 (1880); *Layard*, *Ibis*, *1880*, p. 297; *Finsch*, *Ibis*, *1881*, p. 335; *Nichols. Ibis*, *1881*, p. 150; *Salvad. Orn. Papuasia*, ii. p. 433 (1880).
C. isura, *Gould*, *P. Z. S. 1847*, p. 32; *id. B. Aust.* fol. iii. pl. 44 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 287 (1850); *Gould*, *Handb. B. Austr.* i. p. 352 (1865); *Ramsay*, *Ibis*, *1866*, p. 326.
C. exilis, *Gould. B. Austr.* iii. pl. 42 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 287 (1850); *Gould. Hand. B. Astr.* i. p. 350 (1865); *Ramsay*, *Ibis*, *1866*, p. 328; *Oates B. Brit. Burn.* p. 117 (1883); *Sharpe*, *Cat. B. M.* 7. p. 269, (1883).
Drymoica ruficeps, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 164 (1848); *id. Hand-l. B.* i. p. 200, n.° 2817 (1869).
D. exilis, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 164 (1848); *id. Gand-l. B.* i. p. 200, no. 2817 (1869).

D. lineicapilla, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 164 (1848); *id. Hand-l. B.* i. p. 200, no. 2808 (1869).
D. isura, *Gray, Gen. B.* i. p. 164 (1848); *id. Hand-l. B.* i. p. 200, no. 2816 (1899).
Cisticola erythrocephala, *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xx. p. 523 (1851; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 175 (1863); *Hume*, *Str. F. 1877*, p. 91; *id. Str. F. 1879*, p. 101.
C. volitans, *Swinh. Journ. N. China Branch As. Soc. 1859*. p. ; *id. Ibis*, *1863* p. 304; *id. P. Z. S. 1871*, p. 352; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 256 (1878).
C. tytleri, *Jerd. B. Ind.* ii. p. 176 *(1863, ex Blyth MSS.)*; *Blyth*, *Ibis*, *1865* p. 24; *Godwin-Austen*, *J. A. S. Beng.* xlv. p. 199 (1876); *Hume*, *Str. F. 1877*, pp. 90, 350.
C. rustica, *Wall. P. Z. S. 1863*, pp. 19, 25; *Finsch*, *Neu-Guinea*, p. 166 (1865).
C. semirufa, *Cab. J. f. O. 1866*, p. 10, 1872, p. 316; *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 195 (1875); *Sharpe*, *Tr. Linn. Soc.* new ser. i. p. 352 (1877); *Wardlaw Ramsay*, *Orn. Works Tweedd.* p. 657 (1881).
Drymoica tytleri, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 200, no. (2813 1869).
D. volitans, *Gray, l. c.* p. 200, no. 2815 (1869).
Cisticola delicatula, *Blyth*, *Ibis*, *1870*, p. 170 *(ex. MSS. in Mus. Lugd.)*
C. melanocephala, *J. Anderson*, *P. Z. S. 1871*, p. 212; *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 352; *Godwin-Aust. J. A. S. Beng.* xliii. p. 165, pl. x. fig. 1 (1874); *Hume*, *Str. F. 1877*, p. 90; *Anderson, Zool. Exped. Yun-nan*, *Aves*, p. 641 (1878) *David & Oustalet Ois. Chine*, p. 257.
C. ruficollis, *Walden*, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) vii. p. 242 (1871); *Godwin-Austen*, *J. A. S. Beng.* xliii. p. 165, pl. ix. fig. 2 (1874); *Wardlaw Ramsay*, *Orn. Works Tweed.* p. 664 (1881).
C. Grayi, *Walden Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) ix. p. 400 (1872; *id. Trans. Z. S.* viii. p. 117 (1874); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 828, 1878, p. 215; *Wardlaw Ramsay*, *Orn. Works Tweedd.* p. 664 (1881).
C. ruficapilla, *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 376 (1876).
C. sp., *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* ix. p. 35 (1876); *id. Orn. Papuasia etc.* p. 424 (1881).
C. erythrocephalus, *Hume*, *Str. F. 1879*, p. 101.
C. melanocephalus, *Hume*, *Str. F. 1879*, p. 101.
Hab. Luzón, Negros; Australia, Molucas, Formosa.

10 Gén CINCLOSOMA, Vigors

49 **C. punctatum**, *(Lath.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Punctated Thrush, *Lath. Gen. Syn., Suppl.* ii. p. 187 (1801).
Turdus punctatus, *Lath. Ind. Orn. Suppl.* p. xliv. (1801).
Cinclosoma punctatum, *Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc.* xv. p. 220 (1826); *Gray*, *Gen. B.* i. p. 224 (1846); *Gould*, *B. Austr.* fol. iv. pl. 4 (1848); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 85 (1850; *Reichenb. Vög. Neuholl*, p. 106 (1850); *Gould*, *Handb. B. Austr.* i. p. 433 (1865); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 280, no. 4124 (1869);

Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W. ii. p. 187 (1878). *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 332. (1883).
C. punctatus, *Bp. Consp.* i. p. 278 (1850).
Hab. Australia.

11. Gén. TATARE, Less.

50. **T. syrinx**, *Seeb.* N. v.

Acrocephalus syrinx *(Kittl.)*, *Seebohm, Cat. B. Brit. Mus.* v. p. 100; *Tristr. Ibis, 1883*, p. 44.
Calamoherpe syrinx, *Finsch, Ibis, 1881*, pp. 112, 115.
Tatare syrinx, *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 527 (1883).
Hab. Ponapé, Carolinas.

51. T. **luscinia**, *Q. et G.* N. v.

Tatare luscinia, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol., Zool.* i. p. 202, pl. 5. fig. 2 (1830); *Gray, Gen. B.* iii. *App.* p. 8 (1849); *id. Cat. B. Trop. Isl. Pacific Ocean.*, p. 14 (1859).
T. luscinius, *Bp. Consp.* i. p. 224 (1850); *Gray Hand-l. B.* i. p. 194, n.° 2681 (1869).
Hybristes luscinia, *Reichenb. Syst. Av.* pl. 57. fig. 7 (1850).
Acrocephalus mariannæ, *Tristr. Ibis, 1883*, p. 45.
Tatare mariannæ, *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 528 (1883).
Hab. Marianas.

12. Gén. TURDINUS, Blyth.

52. **T. rufifrons**, *Tw.* ♂♀ N v. Uit-uit. (M. S. T.)

Trichostoma rufifrons, *Tweed P. Z. S. 1878*, p. 616, pl. xxxviii.
Turdinus rufifrons, *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 546 (1883).
Hab. Paragua, P. Princesa.

13. Gén. DASYCROTOPHA, Tw.

53. **D. speciosa**, ♂ *Tw.* N v. Tangsit. (M. S. T.)

Dasycrotopha speciosa, *Tweedd; P. Z. S. 1878*, p. 114, pl. ix. p. 286. *Wardlaw Ramsay, Orn. Mem. Tweed.* p. 657 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 574. (1883).
Hab. Negros, Bohol.

14 Gen. MIXORNIS, Hodgs.

54. **M woodi**, *Sharpe.* ♂♀ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Mixornis wodi, *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new ser. *Zool.* i. p. 331; (1876); *id. Cat. B. M.* 7. p. 577. (1883), *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 617; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 657 (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa.

55. **M. cagayanensis**, *Guill.*

Mixornis cagayanensis, *Guillermard, On birds coll. voy. of «Marchesa.»* p. 419 (1885).
Hab. Cagayan de Joló.

56 **M. capitalis**, *Tw* ♂♀ N. v Bancao-bancao. (M. S. T.)

Mixornis capitalis, *Tweed. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 535; (1877); *id. P. Z. S. 1878,* p. 110 pl. vii. fig. 2; *id. l. c.* pp. 342, 380; *id. P. Z. S. 1879,* p. 71; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 657; (1881); *Sharpe, Cat. B. M. 7.* p. 582 (1883).
Hab. Leyte, Samar, Panaon, Dinagat, Basilan.

57. **M nigro-capitatus**, *Steere.* ♂♀ N. v. Tangsit. (M S. T.)

Hab. Samar, Leyte.

15. Gén. MACRONUS, Jard.

58. **M. striaticeps**, *Sharpe,* ♂♀ N. v. Tangsit.

Macronus striaticeps, *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* new series, *Zool.* i. p. 331; *id. Cat. B. M.* 7. p. 584, 1883. *Tweedd. P. Z. S. 1877,* p. 827, 1878, pp. 110, 949; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 657 (1881).
Hab. Basilan, Malamaui, Dinagat, Mindanao, Surigao.

59. **M. mindanensis**, ♂♀ *Steere.* N. v. Tangsit. (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Samar, Leyte.

60. **M. kettlewelli**, *Guill.* ♂ N. v. (M S T.)

Macronus kettlewolli, *Guillermard, Voy. of the Marchesa,* p. 262 (1885).
Hab. Joló, Lucatlapas.

16 Gén PTILOCICHLA, Sharpe.

61. **Pt falcata**, *Sharpe* ♂ ♀ N. v. Inahing (M. S. T)

Ptilocichla falcata, *Sharpe, Tr. Lin. Soc., Zool.* p. 332 (1876); *id. Cat. B. M.* 7. p. 586 (1883); *Wardl. Ramsay, Orn. Works Tweed.* p. 657 (1881).
Hab. Paragua.

62. **Pt basilanica**. *Steere.* ♂ N v. (M. S. T)

Hab. Basilan.

63 **Pt. mindanensis**, *Steere.* ♂ N v. (M. S. T.)

Hab. Mindanao.

17. Gén ANUROPS S, Sharpe.

64. A. **cinereiceps,** *(Tw)* ♂ ♀ N. v. Tangsit. (M. S. T.)

Drymocataphus cinereiceps, *Tweed P. Z. S. 1878*, p. 617.
Anuropsis cinereiceps, *Sharpe, Cat. B. M. 7*. p. 590 (1883).
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

18. Gén. DENDROBIASTES, Sharpe.

65. D. **basilanica,** *Sharpe.* ♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Dendrobiastes basilanica, *Sharpe, Tr. Lin. Soc.*, i. p. 332, pl. 53. fig. 1 1876; *id. Cat. B. M. 7*. p. 630 (1883).
Hab. Basilan.

Fam. PÁRIDOS.

Subfam. PARINOS.

1 Gén PARUS, Lin.

1. P. **cœruleus,** *Lin.* ♂ N v. (M. S. T.)

Blue Titmouse, *Genn. Arctic. Zool.* p. 427 (785).
Parus cæruleus, *Linn. S. N.* i. p. 341 (1760); *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 543; *Beseke. Vög. Kurlands*, n.° 193; *Retzius, Faun. Suec.* p. 269; *Koch, System. baier. Zool.* p. 205; *Temm. Man. d'Orn.* p. 290; *Roux, Orn. Hrov.* p. 190; *Less. Traité d'Orn.* p. 456; *Pall. Zoogr. Ross.-As.* i. p. 554; *Naum. Vög. Deutschl.* iv. pl. 95; *Nilsson, Skandin. Faun.* i. p. 341. (1835), i. p. 408 (1858); *Schinz, Europ. Faun.* p. 217; *Gould, B. Eur* ii. pl. 154; *Moquin-Tandon, Orn. Canar.* p. 18; *Yarrell, Brit. B.* i. p. 330; *Selys-Longch. Orn. Belge*, p. 104; *Blyth, Cat B. M. A. S. B.* p. 104; *Br. C. A.* p. 229; *Naceyro, Cat. Av. Galizia, Mem. R. Acad. Madrid*, p. 106; (1850); *Kjærbölling, Danmarks Fugle*, pl. xxviii.; *Horsf. & Moore, Cat. B. M. E. I. Comp.* p. 372; *Schlegel, Vög. Neders.* pl. 126; *Sunder. Svensk. Fogl.* pl. xvi. fig. 1; *Wright, Finl. Foglra*, i. p. 181; *Fritsch, Vög. Eur.* pl. 17, fig. 20; *D'Orbigny, Ois. d'Eur.* pl. xxviii.; *Gould, B. Gr. Brit.* vol. ii. pl. 24; *Keulemans. Onze Vogels*, pl. 14; *Holland. Wirbelth. Pommerns*, p. 60, *Salvad. Faun. Ital.* ii. p. 66; *Danford & Brown, Ibis, 1875*, p. 303; *Dresser, B. Eur.* iii. p. 131, pl. 113; *Moore, Brit. Birds*, ordo n.° 55; *Yarrell, Brit. B. ed Newton*, p. 483; *Gadow, Cat. B. M. 8*. p. 12 (1883).
Cyanistis cæruleus, *Kaup. Natürl. Syst.* p. 99 (1839); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 90.
Hab. Europa, Asia, Francia.

2. **P amabilis**, *Sharpe*. ♂♀ N. v. Cit-uit. (M. S. T)

Parus amabilis, *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc. Zool.* new ser. i. p. 338, pl. 53. fig. 2 (1876); *Gadow*, *Cat. B. M. 8*, p. 22 (1883); *Wardlaw Ramsay*, *Orn. Works. Tweedd.* p. 658 (1881).
Hab. Balabac, Paragua, P. Princesa.

3 **P elegans**, *Less.* ♂♀ N. v Pipit-maquing. (M. S. T.)

Parus elegans, *Lesson*, *Traité d'Orn.* p. 456 (1831); *Pucheran*, *Rev. et Mag. Zool. 1854*, p. 68; *Bp. C. R.* xxxviii. p. 63; *Blyth*, *Ibis*, *1867*, p. 34 (note); *Walden*, *Tr. Z. S. 1875*, p. 199; *id. P. Z. S 1877*, pp. 688, 696, 756, & 762, 1878, p. 286; *Wardlaw Ramsay*, *Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881); *Gadow*, *Cat. B. M. 8.* p. 22 (1883).
P. quadrivittatus, *Lafresn. Rev. Zool. 1840*, p. 129; *Bp. C. A.* i. p. 229.
Hab. Luzón, Manila, Guimarás, Cebú, Panay, Negros, Masbate, Paragua.

4. **P. semilarvatus**. *Salv.* ♂♀ N. v. Pipit motas. (M. S T.)

Melaniparus semilarvatus, *Salvad. Atti Soc. Ital. Sc. Nat.* viii. p. 375 (1865); *id. J. f. O. 1868*, p. 68; *id. Ibis, 1879*, p. 300, pl. ix.
Parus sermilarvatus, *Gadow*, *Cat. B. M. 8*, p. 38 (1-88).
Hab. Luzón; China.

Subfam. REGULINOS.

1 Gén. REGULUS, Koch.

5 **R. ignicapillus**, *Brehm.* ♂ N. v. (M. S. T)

Souci ou Poule, *Buff. Pl. Enl.* pl 651. fig. 3.
Sylvia regulus, *Bechstein*, *Ornith. Taschenb.* p. 189 (1802).
S. ignicapilla, *Brehm. in Temm. Man. d'Orn.* p. 231 (1820); *Naum. Vög. Deutsch.* iii. pl. 93. figs. 4, 5, 6.
Regulus ignicapillus, *Meyer, Taschenb. Deutschl Vogelk.* iii. p. 109 (1822); *Werner*, *Atlas, Insectivores*, pl. 61; *Roux*, *Orn. Provenc.* pl. 235; *Temm. Man. d'Orn.* iii. p. 158; *Gould. B. Eur.* pl. 148. fig. 2; *Schinz*, *Europ. Faun.* i. p. 207; *Keys. & Blas. Wirb. Eur.*, p. lv; *Schlegel*, *Revue*, p. xliv; *Gray*, *Gen. B.* i. p. 175; *Bp. C. A.* i. p. 291; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 34; *Kjærböll. Danmarks Fugle*, pl. 54, fig. 5; *sch, Vög. Eur.* pl. 19. figs. 1, 2; *Degland & Gerbe*, *Ois. Eur.* i. p. 555; *Gould*, *B. Gt. Br.* ii. pl. 70; *Schlegel*, *Vög. Nederl.* pl. 124; *von Droste*, *Vogelw. Borkums*, p. 90; *Perini*, *Ornic Veronese*, p. 212; *Altum*, *Forstzoologie*, p. 194; *Newton*, *ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 456; *Dresser*, *B. Eur.* ii. p. 459, pl. 72. fig. 1. *Gadow. Cat. B. M. 8.* p. 85 (1883).

R. pyrocephalus, *Brehm*, *Beitr. Vogelk.* ii. p. 136, pl. i. fig. 1 (1822); *id. Lehrbuch*, p. 276; *id. Vög. Deutschl.* p. 483.
R. mystaceus, *Vieill. Faun. Franc.* p. 231 (1822).
R. nilsonii, *Brehm*, *Vög. Deutschl.* p. 482 (1831).
R. brachyrhynchus, *Brehm, l. c.* p. 483 (1831).
Hab. Europa, España, Francia.

Fam. LÁNIDOS.

Subfam. GIMNORRINOS.

1. Gén. GYMNORHINA, Gray.

1 **G tibicen**, (*Lath*). ♂ N. v. (M. S. T)

Piping Roller, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 122.
Coracias tibicen, *Lath. Ind. Orn. Suppl.* p. xxvii.
Barita tibicen, *Temm. Man. d'Orn.* i. p. li; *Less. Traité*, p. 345; *Bp. C. A.* i. p. 367.
Cracticus tibicen, *Vig. & Horsf. Tr. Linn. Soc.* xv. p. 260; *Gould*, *Syn. B. Austr.* part i.; *Schl. Mus. P.-B. Coraces*, p. 125.
Gymnorhina tibicen, *Gray*, *List Gen. B. 1843*, p. 50; *id. & Mitch. Gen. B.* ii. p. 302, pl. 73; *Gould, B. Austr.* ii. pl. 46; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 226; *Gould*, *Handb. B. Austr.* i. p. 175; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 2, n.° 6062; *Ramsay*, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 180.
Gymnorrhina tibicen, *Reichenb. Handb. Naturg.* n.° 214 (1850).
Hab. Australia.

Subfam. PAQUICEFALINOS.

1. Gén. PACHYCEPHALA, Vig. et Horsf.

1 **P. philippinensis**, *Wald.* ♂♀ N. v. Piroc-piroc (M S T)

Hyloterpe philippinensis, *Walden, Ann. & Mag. N. H. 1872*, vol. x. p. 252; *id. Tr. Z. S. 1877*, viii. p. 179, pl. xxxi. fig. 2, ix. p. 250; *id. P. Z. S. 1879.* p. 109; *Wardlaw Ramsay*, *in Tweeddale's Ornith. Works*, *Append.* pp. 656, 666; *Gould*, *B. Asia*, part. 33.
Pachycephala philippinensis, *Gadow*, *Cat. B. M. 8.* p. 221 1883.
Hab. Luzón, Dinagat, Paragua, Inagauan.

Subfam. LANINOS.

1 Gén. LANIUS, Lin.

1 **L. schach**, *Lin.* ♂ N v. Tarat. (M. S T.)

Lanius a-scack, *Osbeck*, *Ostind. Resa*, p. 227 (1757).
L. schach, *Linn. S. N.* i. p. 94 (1758); *Gm. S. N.* i. p. 303;

Vieill. Enc. Meth. ii. p. 737; *Less. Traité d'Orn.* p. 372; *Blyth. J. A. S. Beng.* xv. p. 301; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p, 151; *Bp. C. A.* i. p. 364 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. M. E. I. Co*, i. p. 163 (1854); *Cassin, Narrat. of. Exped. Amer. Squadr.* ii. p. 238 (1846); *Swinh. Ibis, 1860*, p. 43, and. *1871*, p. 59; *id. P. Z. S. 1863*, p. 286, and *1871*, p. 375; *Severtz. Turk. Jevotn.* (1873); *Walden, Tr. Z. Soc. 1875*. p. 170; *Dresser, Ibis, 1875*, p. 184; *Dav. & Oust. Ois. Chine*. p. 96, pl. 75 (1877); *Schalow. J. f. O. 1878* p. 139; *Gadow. Cat. B. M. S.* p. 291. (1883).

Chestnut-backed Shrike, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 159 (1781).

Lanius castaneus, *Gm. S. N.* xiii. p. 297, n.° 5 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 57.

L. macrourus, *Cuv. Mus. Par. (teste Pucher. Arch. du Mus. d'Hist. nat.* vii. p. 325, 1854).

L. chinensis, *Gray, Zool. Misc.* p. 1 (1831).

Collyrio schach, *Bp. Rev. et Mag. Zool. 1853*, p. 434; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 392, n.° 5949 (1869); *id. Fasc. B. China*, p. 4.

Lanius longicaudatus, *Gould, P. Z. S. 1859*, p. 151.

L. schach, var. formosæ, *Swinh. Ibis, 1863*, p. 270; *id. P. Z. S. 1863*, p. 335.

Hab. Luzón, Cagayan; Formosa, China.

2 **L nigriceps**, *Frankl.* ♂♀ N v. Tarat San Diego. (M S T)

Pie-grièche d'Antigue, *Sonner. Voy. Nouv. Guin.* p. 114, pl. 70 (1776).

Lanius antiguanus, *Gml. S. N.* i. p. 301, n.° 29 (1788, *ex Sonnerat*).

L. nasutus, *Scop. Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. 85, n. 13 (1786, *ex Sonn.); Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 169.

Collurio nigriceps, *Frankl. P. Z. S. 1831*, p. 117; *Bp. Rev. et Mag. Zool, 1853* p. 435; *Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 172.

Lanius tricolor, *Hodgs. Ind. Rev.* i. p. 446 (1837); *id. in Gray's. Zool. Misc.*p. 81.

L. nigriceps, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 236; *id. Ill. Ind. Orn.* pl. 17. fig. 1 (1830-34); *Gray, Gen. B.* i. p. 290, pl. 71; *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 151; *Bp. C. A.* i. p. 364 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. M. E. I. Co.* i. p. 166 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 404 (1863); *Blyth, Ibis, 1870*, p. 164; *Jerd. Ibis, 1872*, p. 115; *Hume, Str. F. 1874*, p. 473; *David & Oust. Ois.* p. 95 (1877); *Schalow. J. f. O. 1878*, p. 153; *Anders. E. Yun-nan*, p. 644 (1878); *Scully, Str. F. 1879*. p. 264; *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 268. (1883).

Collyrio pyrrhonotus, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 392, n.° 5952 (1869).

C. nigriceps, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 392, n.° 5955

C. nasutus, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 392, n.° 5953.

Lanius pileatus, *Temm. (in. Mus. Ludg.), fide Blyth, Ibis, 1870*, p. 164.

Hab. Luzón, Laguna, Negros, Guimarás, Panay, Cebú, Leyte, Samar, Bohol, Siquijor; Himalaya, Cochinchina.

3 **L. cephalomelas**, *Bp.* ♂♀ N v Tarat. (M. S. T.)

Lanius cephalomelas, *Bp. Rev. et Mag. Zool. 1853*, p. 436; *Gadow*, *Cat. B. M.* 8. p. 269. (1883).
L. nigriceps (pt.), *Walden, Ibis*, *1868*, p. 70; *Schalow*, *J. f. O. 1878*, p. 153, *et auct. plurim.*
Collyrio cephalomelas, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 392, n.° 5959.
Hab. Leyte, Samar, Paragua.

4 **L. superciliosus**, *Lath.* ♂♀ N. v. Tarat. (M. S. T.)

Le Rousseau, *Levaill. Ois. d'Afr.* pl. 66. fig. 2 (1796-1808).
Lanius superciliosus, *Lath. Ind. Orn., Suppl. 20*, n.° 14 (1801); *Walden*, *Ibis*, *1867*, p. 218; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 393, n.° 5971; *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 375; *id. Ibis*, *1875*, p. 450; *Vian*, *Rev. Zool. 1872*, p. 327; *Dav. & Oustal. Ois. Chine*, p. 100 (1877); *Legge*, *B. Ceylon*, p. 279, note (1879); *Gadow*, *Cat. B. M.* 8. p. 273. (1883).
Enneoctonus superciliosus, *Gray*, *Gen.* i. p. 291 (1846); *Bp. C. A.* i. p. 363 (1850).
Otomela superciliosa, *Bp. Rev. Zool. 1853*, p. 437; *Schalow, J. f. O. 1875*, p. 140.
Lanius phœnicurus *(non Pall.)*, *Schrenck, Reis. Amur.* i. p. 384; (1860), *teste Schalow et Dav. & Oustal.; Sundev. Phys. Sälls. Tidssk. 1837-38* p. 64; *id. Ann. Nat. Hist. 1846*, p. 169; *Blasius*, *Nachtr. Naum. Vög. Deutschl.* xiii. p. 39; *Walden*, *Ibis*, *1867*, pl. 5. fig. 2.
Hab. Luzón, Cagayan; Malaca, China.

5 **L. lucionensis**, *Lin.* ♂♀ N v. Cabezote. (M S T.)

Lanius lucionensis, *Linn. S. N.* i. p. 135 (1766); *Swinh. Ibis*, *1860*, p. 59, *1863*, p. 272; *Blyth*, *Ibis*, *1867*, p. 304, *1875*. p. 116; *Walden*, *Ibis*, *1867*, p. 215, *1873*, p. 309; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 393, n. 5970; *Jerdon*, *Ibis*, *1872*, p. 115; *Swinh. P. Z. S. 1863*, pp. 286 & 335, *1871* p. 376; *Hume*, *Str. F. 1873* p. 434, *1874*, p. 199; *Walden*, *Tr. Z. S.* ix. *1875*, p. 171, pl. 29. fig. 1; *id. P. Z. S. 1877*, pp. 692 & 758; *Sharpe*, *Ibis*, *1877*, p. 19, *1876*, p. 43; *Dav. & Oustal. Ois. Chine*, p. 99 (1877); *Legge*, *B. Ceylon*, p. 378 (1879); *Oates*, *B. Brit. Burm.* p. 251 (1883); *Gadow*, *Cat. B. M.* 8. p. 274 (1883).
L. phœnicurus *(non Pall.)*, *Meyen*, *Act. Acad. Cæs. Leopold.* xvi. p. 74 (1834) *(teste Schalow.); id. Reise um. d. Erd*, p. 198 *(ex Philippin. ins.*, *teste Schalow)*.
Otomela schwaneri, *Bp. Rev. Zool. 1853*, p. 437.
Enneoctonus schwaneri, *Bp. C. A.* i. p. 3 3.
Lanius jeracopsis, *De Fil. Mus. Mediol.* p. 31; *Bp. Rev. Zool. 1853*, p. 437, note; *Salvad. Atti. Acc. Sc. Torino*, *1868*, p. 272.
L. schwaneri, *Walden*, *Ibis*, *1867*, p. 223; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 293. n.° 5974; *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 376.
Otomela lucionensis, *Schalow*, *J. f. O. 1875*, p. 137.
Hab. Luzón, [illegible]

marás, Negros, Basilan, Leyte, Bohol, Paragua, Panaon, Mindanao, Borneo; China.

Fam. VIREÓNIDOS.

1. Gén VIREO, Vieill.

1 **V gilvus**. *Vieill.* ♂ N v. (M. S. T.)

Muscicapa gilva, *Vieill. Ois. Am. Sept.* p. 65, pl. 34 (1807).
M. melodia, *Wils. Am. Orn.* v. p. 85, pl. 42. fig. 2 (1812).
Vireo gilvus, *Bp. Obs. Wils.* n.° 123 (1825); *id. C. A.* i. p. 33[illegible]; *Audub. Orn. Biog.* ii. pl. 118, *id. Birds Am.* iv. pl. 24[illegible]; *Baird, Birds N. Am.* p. 335; *Sclat. P. Z. S. 1858*, p. 302; *Dresser, Ibis, 1895*, p. 48[illegible]; *Samuels, Birds New. Engl.* 273; *Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer., Aves*, i. p. 192; *Gadow. Cat. B. M. 8.* p. 296 (1883).
V. bartramii, *Swains. Faun. Bor-Am* ii. p. 235 (1831).
Vireosylvia gilva, *Cassin, Pr. A. N. Sc. Philad. 1851* p. 153; *Sclat. P. Z. S. 1856*, p. 298, 1858, p. 302; *Baird. Rev. Am. B.* p. 342; *Sumichrast, Mem. Bost. Soc. N. H.* i. p. 54[illegible]; *Baird, Brew., & Ridgw.* i. p. 368.
Vireo swainsoni, *Baird. B. N. Am. 1858*, p. 336; *Elliot, Illustr.* [illegible]
Vireosylvia swainsoni, *Baird, Rev. Am. B.* p. 343 (1858).
V. gilva, var. swainsoni, *Cooper, Orn. Californ.* i. p. 116 (1870); *Baird, Brew., & Ridgw. N. Am. B.* i. p. 371; *Scl. & Salv. Nomencl.* p. 12; *Lawr. Bull. U. S. Nat Mus.* i. p. 17.
Vireo gilvus swainsoni, *Coues. Birds. Colorad. Vall.* p. 501.
Hab. W. América, Canadá.

2 **V. flavoviridis**. *Cass.* ♂ N. v (M. S. T.)

Vireosylvia flavoviridis, *Cassin, Proc. A. N. Sc. Philad. 1851*, v. p. 152, vi. pl. 2; *Sclat. P. Z. S. 1856*, p. 298, *1859*, p. 375; *id. Cat. Am. B.* p. 44 (1861); *Sclat. & Salvin, Ibis, 1859*, p. 12; *Baird. Rev. Am. B.* p. 336; *Lawr. Ann. Lyc. N. Y.* vii. p. 323; *Salvin, P. Z. S. 1867*, p. 137, *1870*, p. 184; *v. Frantzius, J. f. O. 1869*, p. 509; *Baird, Brew., & Ridgw. N. A. B.* i. p. 366; *Sumichrast, Mem. Bost. Soc. N. H.* i. p. 547; *Taczanowski, P. Z. S. 1874*, p. 509; *Merrill, Proc. U. S. Nat. Mus.* i. p. 125; *Scl. & Salv. Nomencl.* p. 11.
Vireo flavoviridis, *Baird, Birds N. Am.* p. 332 (1858); *Coues, B. Colorado Vall.* i. p. 490; *Salvin & Godman, Bioll. Centr.-Amer., Aves*, p. 189; *Gadow. Cat. B. M. 8.* p. 295 (1883).
Phyllomanes flavoviridis, *Cab. J. f. O. 1861*, p. 93.
Vireosylvia agilis flavoviridis, *Ridgw. Bull. U. S. Nat. Mus.* i. p. 19.
Hab. Bolivia, Guatemala.

2. Gén. HYLOPHILUS, Tem.

3. **H decurtatus**, *(Bp.)* ♂ N v. (M. S. T.)

Sylvicola decurtata, *Bp. P. Z. S. 1837*, p. 118.

Pachysylvia decurtata, *Bp. C. A.* i. p. 309.
Hylophilus decurtatus, *Baird. Rev. Am. B.* i. p. 380 (1864); *Salv. P. Z. S. 1857*, p. 137, *1870*, p. 184; *id. Ibis. 1869*, p. 313, *1872*, p. 314; *Scl. & Salv. P. Z. S. 1870*, p. 836; *Lawr, Bull. U. S. Nat. Mus.* N.º 4, p. 18; *Scl. Ibis, 1881*, p. 298; *Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer., Aves*, p. 200; *Gadow. Cat. B. M. 8.* p. 307 (1883).
H. cinereiceps, *Scl. & Salv. P. Z. S. 1860*, p. 299, 1864, p. 384; *id. Ibis, 1060*, p. 397.
H. pusillus, *Lawr. Ann. Lyc. N. Y.* vii. p. 323, vii. p. 297, ix. p. 97; *Baird, Rev. Am. B.* i. p. 381.
Hylophilus plumbiceps, *Lawr. Ann. Lyc. N. Y.* vii. p. 323.
Helmintheros——? *Scl. P. Z. S. 1855*, p. 291.
Hab. América, Guatemala.

3. Gén. VIREOLANIUS, Du Bus

4 **V. pulchellus**, *Scl.* ♂ N. v. (M S T.)

Vireolanius pulchellus, *Scl. & Salv. Ibis, 1859*, p. 12; *Salv. Ibis, 1861*, 147; *Lawr. Ann. Lyc. N. Y.* vii. p. 468; *Scl. Cas. Am. B.* p. 45; *Baird. Rev. Am. B.* i. p. 397; *Scl. & Salv. Exotic Ornith.* pl. 8; *id. Nomencl.* p. 13; *Salv. Ibis, 1878*, p. 443; *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 315 (1883).
Hab. América, Guatemala.

Grupo: CERTIOMORFOS.

Fam. CÉRTIDOS.

Subfam. CERTINOS.

1. Gén. CERTHIA, Lin.

1. **C. mexicana**, *Glog.* N. v. (M S T.)

Certhia mexicana, *Gloger, Handb.* p. 381 note (1834, *ex Licht.*); *Reichenb. Handb. spec. Orn. Scans.* p. 266 pl. 612; *Sclater, P. Z. S. 1850*, p. 290; *id. ib. 1859*, pp. 363, 372; *Salvin, Ibis, 1866*, p. 190; *Gadow, Cat. B. M. 8.* p. 326 (1883).
C. americana, *Baird, C. N. Amer.* p. 373, pl. 83. fig. 2.
C. mexicana, *Cooper, Orn. Calif.* p. 58 (1870).
C. familiaris, var. mexicana, *Baird, Brew., & Ridgw. B. N. Am.* p. 128 (1874).
Hab. Méjico, Guatemala.

2. Gén. CLIMACTERIS, Temm.

2. **C. mystacalis**, *(Tem.)* N. v. Lang-gaás. (M. S T.)

Meliphaga mystacalis, *Temm. Pl. Col.* pl. 335. fig. 2.
Climacteris striolata, *Kittlitz, Kupfer. Vög.* pl. 6) fig. 2 (1832).

C. mystacalis, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 184, n.° 2528; *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 330 (1883).
Rhabdornis mystacalis, *Reichenb. Handb. spec. Orn., Scans.* n. 94?, pl. 566 (1851); *Wald. Trans. Z. S.* ix. p. 201. *Tweedd. P. Z. S. 1878*, pp. 113, 951.
Hab. Luzon, Manila, Samar, Paranas, Dinagat, Mindanao, Leyte, Panay.

Subfam. SITINOS.

2 Gén. SITTA, Lin.

3. **S. carolinensis,** *Wils.* ♂ N. v. Sita de Carolina. (M. S. T.)

Sitta europæa, var. γ, *Gmel. S. N.* i. p. 440 (1788).
S. canadensis, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 262 (1790).
S. carolinensis, *Wils. Am. Orn.* tab. 2. fig. 3 (1808); *Nuttall, Man.* i. p. 581; *Licht. Verz. Doubl.* p. 17 (1823); *Swains. Faun. Bor. Amer.* Intr. p. xxxvii; *Aud. Orn. Biogr.* ii. p. 299 (1834), v. p. 473, pl. 152; *id. B. Amer.* iv. p. 175, pl. 114; *Swains. Class. B.* p. 318; *Bp. C. A.* i. p. 227; *Cab. Mus. Hein.* i. p. 93; *Reichenb. Handb., Scans.* p. 153, pl. 513. nos. *3563, 3564* (1851); *Prinz Wied. J. f. O. 1858.* p. 105; *Hartl. P. Z. S. 1858*, p. 300; *Sclat. P. Z. S. 1859*, pp. 363 & 373; *Baird, B. N. Amer.* p. 374; *Sclat. Cat. Am. B.* p. 15; *Baird, Rev. Am. B.* p. 86; *Sclat. Ibis, 1865*, p. 310 *Baird. Ibis, 1867*, p. 270; *Coues, Key N. Am. B.* p. 83; *Baird, Brew., & Ridgw. N. Am B.* p. 114; *Nehrling, J. f. O. 1880*, p. 114; *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 353, (1883).
S. melanocephala, *Vieill. N. Dict.* xxxi. p. 336 1889); *id. Gal. Ois.* tab. 171, p. 280 (1825).
S. aculeata, *Cass. Proc. Phil. Acad.* viii. p. 254 (1856); *Baird, B. N. Amer.* p. 375; *id. Review. Amer. B.* p. 86; *id. J. f. O. 1866*, p. 257; *id. Ibis, 1867*, p. 270; *Brown, Ibis, 1868*, p. 421; *Cooper, Orn. Calif.* p. 54 (1870).
S. carolinensis, var. aculeata, *Cassin, Baird, Brew. & R. N. Am. B.* p. 117 (1874).
S. carolinensis aculeata, *Coues, B. Colorad. Vall.* p. 134 (1878).
Hab. América, Canadá.

4. **S. frontalis,** *Sw.* ♂♀ N. v. Litlit (M. S. T.)

Orthorhynchus frontalis, *Swains. Zool. Ill.* Ist. ser. pl. 2 (1820-28).
Motacilla frontalis, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 133 (1822).
Sitta velata, *Temm. Pl. Col.* 72 (1823); *Less. Traité, d'Orn.* p. 316.
S. frontalis, *Horsf. Tr. L. S.* xiii. p. 162 (1821); *Vig. Mem. Raffl.* p. 670; *Tickell, J. A. S. Beng.* ii. p. 579; *McClell. P. Z. S. 1839*, p. 165; *Gray, Gen. B.* i. p. 148; *id. Cat. Hodgs. Coll. B. Mus.* p. 62; *Oates, B. Brit. Burm.* p. 134; *Gadow, Cat. B. M.* [illegible] (1883).
S. corallina, *Hodgs. J. A. S B.* v. p. 779 (1836); *id. Gray's Zool. Misc.* p. 82; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 182, n.° 2499.

Dendrophila frontalis, *Swains. Class. B.* ii. p. 318 (1837); *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 218; *Blyth, J. As. Soc. Beng.* xvi. p. 580; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 190; *Mason, Burmah*, p. 280; *Bp. C. A.* i. p. 220; *Cab. Mus. Hein.* i. p. 93; *Reichenb. Handb., Scans.* p. 154, pl. 514. figs. 3571-72; *Kelaart, Prodromus Cat.* p. 120; *Layard, Ann. & Mag. N. M.* xii. p. 176; *Horsf. & Moore, Cat. B. M. E. I. Co.* ii. p. 722; *Bernstein, J. f. O. 1861*, p. 122; *Jerdon, B. Ind.* i. p. 388; *v. Pelzeln, Novar, Reise, Vög.* pp. 59, 161; *Beavan, Ibis, 1869*, p. 425; *Jerdon, Ibis, 1872*, p. 21; *Holdworth, P. Z. S. 1872*, p. 435; *Hume, Nests & Eggs.* i. p. 161; *Salvad. Ucc. Born.* p. 161; *Legge, Ibis, 1874*, p. 16; *Ball, F. 1874*, p. 397; *Bourdillon, Str. F. 1876*, p. 393; *Fairbank, Str. F. 1877*, p. 399; *Hume & Davison, Str. F. 1878*, p. 201; *Legge, Birds of Ceylon*, p. 560; *Hume, Str. F. 1879*, p. 459.

D. corallina, *Reichenb. Handb., Scans.* p. 154 (1851); *Hume, Str. F. 1874*, p. 473, *1875*, p. 89; *Sharpe, Str. F. 1876*, p. 436; *Anderson, Zool. Exped. Yunnan*, p. 633.

Hab. Paragua, P. Princesa, Balabac; Java, Borneo, Ceilan.

5 **S. œnochlamys.** *Sharpe.* ♂♀ N. v Pipit-mingan. (M. S. T.)

Dendrophila œnochlamys, *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd. ser. *Zool.* vol. i. p. 338, pl. liii. fig. 3 (1876).

Sitta œnochlamys, *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 359. (1883).

Hab. Guimarás, Panay, Basilan, Cebú.

Grupo 4.º CINNIRIMORFOS.

Fam. NECTARÍNIDOS.

1. Gén CHALCOSTETHA, Cab.

1. **Ch insignis,** *(Jard.)* ♂♀ N v. Saritsit. (M. S. T.)

Nectarinia pectoralis, *Tem.* pl. 138 fig. 3 (1823 no Horsf); *Schl. et Müll. Natuurl. Gesch. Zool., Aves* p. 57, pl. 9. f. (1846).

Cynniris pectoralis, *Less. Man. d'Orn.* 2. p. 33. (1846).

Nec. pectoralis, *Drapiez, Dict. Class.* 15 p. 513 (1829).

Nec. calcostetha, *Jard. Mon. Sun-birds*, p. 263 (1842).

Nec. insignis, *Jard. l. cit.* p. 274 *(1842 ex Temm.)*; *Gray, Gen. B.* i. p. 98, 1847; *Gould. P. Z. S. 1865*, p. 663; *id. B. Asia*, p. 19. pl. 5. (1867).

Cy. macklotii, *Bp. C. A.* 1. p. 408, n. 44 (8830 ex Temm).

Chalcostetha pectoralis, *Cab. Mus. Hein.* 1. p. 103 (1850).

Ch. macklotii, *Reichb. Handb. Scansoriæ*, p. 286, n. 662, pl. 572. figs. 3898-99 (1854).

Anthreptes chalcostetha, *Licht. Nom. Av. Mus. Berol.* p. 56 (1854).

Arachnechthra chalcostetha, *Horsf. et Moor., Cat. B. E. 1. Co. Mus.* 2. p. 746 (1856-58).

Nec. macklotii, *Sclat. P. Z. S. 1863*, p. 220.

Promerops pectoralis, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 110, n. 1254 (1869).

Arachnothera insignis, *Gray, tom. cit.* p. 112, n. 1384

Ch. insignis, *Wald. Ibis, 1870*, p. 44; *Salv. An. Mus. Civ. Genov.* v. p. 177 1874; *Hume, Str. F. 3.* p. 319 (*1875*; *Tw. tom. tow. cit.* p. 302; *id. P. Z. S. 1878.* p. 621; *Hume et Dav, Str. F. 6.* p. 183 (1878; *Shelley, Mon. Nect.* p. 87, pl. 30; *Hume, Srt. F. 1879*, p. 89; *Gadow, Cat. B. M. 9.* p. 12, 1884.
Ch. inspirata, *Hume. Str. F. 1875*, p. 320, *nota.*
Nec. porphyrolæma, *Brüg, Abh. nat. Ver. Bremen*, v. p. 73 (1876).
Nec insignis, *Brüg. Abh. nat. ver. Bremen*, v. p. 465 (1876).
Ch. pectoralis, *Oates, B. Br. Burm.* 1. p. 317. (1883).
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar; Célebes, Sumatra, Siam.

2 Gén. ÆTHOPYGA, CAB.

2. **Æt. temmincki**, (*S. Müll.* ♂♀ N. v. Aramasit. (M. S. T.

Nectarinia temmincki, *S. Müll. Natuurl. Gesch. Land. en Velkeuh.* p. 173 nota (1843); *id. et Schl. op. cit. Zool. Aves.* p. 56, pl. 8. fig. 2, (1846); *Gray, Gen.* B. i. p. 98 (1847); *Bp. Consp. Av. 1.* p. 405, n. 15 (1850).
Æt. temmincki, *Reichb. Handb. Scans.* p. 300, n. 702, pl. 594., f. 3967 (1854; *Wald. Ibis, 1870*, p. 419; *Sharpe, Ibis. 1876*, p. 419; *Salv. An. Mus. Civ. Gen.* XIV. p. 213 (1879); *Shelley, Monog. Mect.* p. 47, pl. 16. f. 1.; *Gad. Cat. B. Mus. 9.* p. 16 (1884).
Promerops temmincki, *Gray, Haud-l. B.* i. p. 110, n. 1347 (1867).
Cynniris temmincki, *Beccari, An. Mus. Civ. Genov.* XIII. p. 453 (1878).
Hab. Paragua, Basilan; Borneo, Sumatra.

3. **Æt. eximia**, (*Horsf.*) ♂♀ N. v. Saritsit. (M. S T.)

Nectarinia eximinia, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* XIII, p. 168 (1820); *Jard. Monog. Sun-birds*, p. 268 (1842); *Gray, Gen. B.* i. p. 98 (1847); *Bp. C. A.* i. p. 405 (1850).
Nec. Kuhli, *Tem.* pl. 376, figs. 1, 2, (1825); *S. Müll et Schl. Natuur. Gesch. Zoal. Aves.* p. 56 (1846); *Haud-l. Dierk.* p. 256 (1857).
Cinnyris Kuhli, *Less. Man. d'Orn. 2.* p. 36 (1828).
C. eximiia, *Vig. Mem. Raffl.* p. 673 (1830).
Aethopyga eximia, *Cab. Mus. Hein. 1.* p. 103 (1850); *Reich. Handb. Scans.* p. 303, pl. 587, fig. 3984-85 (1854); *Horsf et Moor. Cat. B. E. I. Cv Mus.* p. 736 (1856); *Wald. Ibis, 1878*, p. 37; *Shelley, Monogr. Nect.* p. 27. pl. 9.; *Gad. Cat. B. M. 9.* p. 17. 1884.
Anthreptes eximia, *Licht. Nom. Av.* p. 56 (1854).
Promerops eximia, *Gray, Haud-l. B. 1.* p. 109. n. 1840 (1869).
Hab. Paragua; Java.

4. **Æt. magnifica**, *Sharpe* ♂♀ N. v. Aramasit. (M. S. T.)

Æthopyga magnifica, *Sharpe, Nat. Ird. Aug. 1870*, p. 297; *id. Tr.* [illegible] *Zool.* [illegible] p. [illegible] *P. Z. S.*

1877, p. 763, 1878 p. 287; *Shelley. Monog. Nec.* p. 51 pl. 17? *Gad. Cat. B. Mus. 9* p. 24 (1884).
Hab. Negros, Cebú.

5. **Æt. shelleyi**, *Sharpe*, ♂♀ N. v. Sacsac. (M. S. T.)

Æthopyga shelleyi, *Sharpe*, *Nat. 3* Aug. *1876*, p. 297; *id. Tr. Linn. Soc. 2.* ser. *Zool. 1.* p. 243; *Tw. P. Z. S. 1878*, p. 621; *Shelleyi, Monog. Nect.* p. 75, pl. 24 et 29. fig. 1.; *Gad. Cat. B. Mus. 9.* p. 29 (1884).
Hab. Paragua, P. Princesa, Balabac.

6 **Æt. bella**, *Tw* ♂♀ N. v. Suing. (M. S. T.)

Æt. bella, *Tweeddale*, *An. et Mag. Nat. Hist.* xx. p. 337 (1877); *id. P. Z. S. 1877*, pp. 819, 829; *Shelley*, *Mon. Nect.* p. 77. pl. 25; *Gad. Cat. B. M. 9.* p. 29 (1884).
Hab. Surigao, Mindanao.

7. **Æt. pulcherrima**, *Sharpe*, ♂♀ N v. Tigbobolan. (M. S T.)

Æt. pulcherrima, *Sharpe*, *Nat.* 3rd. Aug. *1876*, p. 297; *Gad. Cat. B. M. 9.* (1884).
Endrepanis pulcherrima, *Shelley*, *Mon. Nect.* p. 83. pl. 2[illegible]
Æt dubia, *Tw. P. Z. S. 1878*, p. 112.
End. dubia, *Shelley*, *Monog. Nect.* p. 85. pl. 29. fig. 2.
Hab. Dinagat, Samar, Leyte, Basilan.

3. Gén CINNYRIS, Cuv.

8 **C. sperata**, *(Lin).* ♂♀ N. v. Suing. (M S. T.)

Le Grimpereau pourpré des Philippines, *Briss. Orn. 3.* p. 655, [illegible] pl. 31. [illegible] 2, 3. (1760).
Certhia sperata, *Linn. S. N.* i. p. 186, n.° 17, (1766 *ex Briss*); [illegible] *S. Müll. S. N.* [illegible]
p. 477. n.° 13, et var. *B.* (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 283, n.° 8. et var. g. (1790); *Shaw*, *Gen. Zool.* viii. p. 206. (1811).
Grimpereau des Philippines, *Daub. Pl. Enl.* pl. 246. fig. 1, 2.
Certhia jugularis, *P. L. S. Müll. S. N. Anhang.* p 98, n.° 29 (1776 *ex Daub.*); *Cass. Pr. Acad. Philad. 1864*, p. 244.
Troisieme grimpereau, de l'isle de Luzón, *Sonn. Voy. Nom. Guin.* p. 63, pl. 30. fig. 9. (1776)
Soui-manga marron pourpré à poitrine rouge, *Montb. Hist. Nat. Ois.* v. p. 497 (1778).
Le Grimpereau ou Soui-mangá à gorge violette et poitrine rouges, *Montb.* t. cit. p. 499.
Red-Createsd Creeper, *var. B. Lath. Gen. Syn. B.* p. 708 (1781); *ex Sonn.* pl. 30 f. D.; *id. Gen. Syn. B. 2.* p. 706 n.° 8 (1781); *id. Gen. Hist. B.* v. p. 219 n.° 8 (1822).
Certhia chalybæa, *Scop*, *Flor. et Faun. Insub. 2.* p. 91, n. 8 (1786 *ex Son*).
Soui-manga à gorge violette, *Audeb. et Vieill. Ois. Dor. 2.* pp. 55, 56, pls. 32, 33. (1802).

C. affinis, *Shaw. Gen. Zool.* viii. p. 208 (1811, *ex Audeb. et* [illegible]

C. pusilla, *Bechts, Kurze Uebers*, p. 178 n. 8 (1812).
Cinnyris speratus *Cuv. Regn. An.* i. p. 412 (1817); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxxi. p. 505 (1819); *Bonn. et Vieill. Enc. Meth.* ii. p. 593 (1823); *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 56 (1828); *id. Mraité d'Orn.* i. p. 297, n.° 24 (1831); *Shelley. Mon. Nect.* [illegible]
Nect. coccinigastra, *Temm. Pl. Col.* pl. 388, f. 3. (1826); *Drapiez. Dict. Class.* xv. p. 512; *Gray Gen. B.* i. p. 28 (1847); *Von. Mart. J. f. O. 1866*, p. 12, n. 48 (1866); *id Preuss Exped. Ost-Asien*, p. 189.
Cin. coccinigaster, *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 30. (1828).
Nect. sperata, *Drapiez, Dict. Class.* xv. p. 511 (1829).
Nect. philippensis, (part) *Meyen, Reise Zool.* p. 205 (1834).
C. zeylonica, *Meyen. tom. Cit.* p. 205 *(no Lin.)*
Nect. affinis, *Jard. Monog. Sun-birds,* pp. 216, 262, pl. 61 (1843).
Leptocoma sperata, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 105, n.° 569 (1850); *Bp. Compt. Rend. 1854*, p. 265.
Anthreptes expectata, *Licht, Nom. Av. Mus. Berol.* p. 56 (1854).
An. sperata, *Licht. tom. cit.* p. 56 (1854).
Chalcomitra pusilla, *Reichb. Handb. Scans.* p. 280, n.° 649, pl. 568 figs. 3871-72 (1854).
Nectarophila sperata, *Rechb. tom. cit.* p. 281. n. 651; *Wald., Ibis, 1870*, p. p. 42; *id. Tr. Z. S.* ix. p. 200 (1875).
Nectaro affinis, *Reichb. Handb. Scans.* p. 281, n. 651, pls. 351, 568, figs. 3879–88, et 4066-67 (1854).
Nectaro coccinigastra, *Reich. tom. cit.* p. 283, n. 652, pl. 569 fig. 3882.
Arachnothra sperata, *Gray, Hand-l. B.* i. 112, n. 1398 (1869).
Cinnyris sperata, *Gadow. Cat. B. Mus.* 3 p. 63 (1884).
Hab. Luzon, Manila, Laguna, Calamba, Bataan, Orion, Mindoro, Marinduque, Guimarás, Negros, Samar, Dinagat, Masbate, Paragua, P. Princesa.

9. C. **juliæ** *(Tweed.)* ♂ ♀ N. v. Suing (M. S. T.)

Nectarophila juliæ, *Tweed. P. Z. S. 1877*. pp. 535, 547; *1878*. p. 951.
Cinnyris juliæ, *Shelley, Monog. Nect.* p. 135 pl. 44; *Gad. Cat. Mus.* 9. p. 64 (1884).
Hab. Malanipa, Mindanao, Joló, Maimbun.

10. C. **aurora**, *(Tw.)* ♂ ♀ N. v Saritsit. (M. S. T.)

Cyrtostomus aurora, *Tweeddale; P. Z. S. 1878*, p. 620.
Cinnyris aurora, *Shelley, Monog. Nect.* p. 149; *Gad. Cat. B. Mus.* 9. p, 88 (1884).
Hab. Paragua, P. Princesa, Inagauan.

11. C. **flagrans**, *(Oust.)* ♂ ♀ N. v. Suing. (M. S. T.)

Aethopyga flagrans, *Oustalet, Journ. de l'Instit. 1876*, p. 108.

Cinnyris flagrans, *Shelley*, *Monog. Nec.* p. 147, pl. 47 f. 2.; *Gad. Cat. B. Mus.* 9. p. 88 (1884).
Hab. Luzon, Bataan, Orion.

2. C. **guimaraensis**, *Steere.* ♂ N. v. Ticuy. . (M. S. T.)

Hab. Guimarás.

13. C. **jugularis**, *(Lin).* ♂♀ N. v. Suing (M. S. T.)

?Le Grimpereau des Philippines, *Briss. Orn.* iii. p. 613, n.° 4, pl. 30. fig. 2 (1760).
Le Petit Grimpereau des Philippines, *Briss. tom. cit.* p. 616, n.° 7, pl. 32. fig. 5; *Daub. Pl. Enl.* 576. fig. 3.
Le Grimpereau olive des Philippines, *Briss. tom. cit.* p. 623, n.° 10, pl. 32. fig. 4; *Daub. Pl. Enl.* 576. fig. 4.
Certhia jugularis, *Linn. S. N.* i. p. 187, n.° 21 (1766, ex Briss. n.° 6); *P. L. S. Müll. S. N.* ii. p. 256, n.° 7 (1773); *Gm. S. N.* i. p. 474, n.° 7 (1788).
?C. philippina, *Linn. S. N.* i. p. 187, n.° 28 (1766, ex Briss. n.° 4); *P. L. S. Müll. S. N.* ii. p. 260. n.° 21 (1773); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 293, n.° 9 (1790).
C. tricollaris, *P. L. S. Müll. S. N.*, *Anhang*, p. 99, n.° 31 (1776) *ex Buff.* fig. 4).
Premier Grimpereau de l'Isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 63, pl. 30. fig. A (1776).
Second Grimpereau de l'Isle de Luçon, *Sonn. l. c.* fig. B.
Soui-manga á gorge pourprée, *Mont. Hist. Ois.* v. p. 506 (1778).
?Philippine Creeper, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 711, n.° 12 (1781).
Grey Creeper, *Var. á Lath. tom. cit.* p. 714, n.° 15.ª; *id Gen. Hist. B.* iv. p. 231, n.° 19.
C. quadricolor, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insub.* ii. p. 91. n.° 69 (1786, ex Sonn.)
C. gularis, *Sparrm. Mus. Carls.* pl. 79. «*Martinique*» (!) 1786); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 300, n.° 69 (1790).
C. currucaria, *Var. B*, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 286, n.° 15 *P*, 1790).
Soui-manga á gorge bleue, *Aud. et Vieill. Ois. Dor.* ii. pp. 51, 52, pls. 29, 30 (1802).
C. currucaria et jugularis, *Bechst. Kurze Uebers.* p. 180, n.° 15 (1812).
Cinnyris zeylonicus, *Cuv. Règne Anim.* i, p. 412 (1887, *ex Daubent.* fig. 4); *Vieill. N. Dict. d' Hist. Nat.* xxxi p. 507 (1819); *id Encycl. Meth.* ii. p. 594 (1823).
C. philippinensis, *(part.)*, Meyen, *Reise Th.* iii. p. 206 (1834).
C. sperata ♂, *Meyen,* tom. cit. p. 207.
Nectarinia jugularis, *Jard. Monog. Sun-birds*, pp. 228, 267, pl. 25. fig. 2 (1842); *Gray. Gen.* B. i. p. 98 (1147).
Cœreba gularis, *Gray*, *Gen. B.* i., p. 101, n.° 4 (1847); *Bp. C. A.* i. p. 400, n.° 4 (1850).
Nectarinia pectoralis, *Cab. Mus. Hein.* iii. *App.* p. 33 (1849, *ex Daubent.* fig. 4).
Cyrt. jugularis, *Cab, Mus. Hein.* i. p. 105, n.° 570 (1850); *Reichb. Handb. Scansoriæ*, p. 308, n.° 723, pl. 570. fig. 3889 (1854).

stomus gularis, *Reichb. tom. cit.* p. 310, n.° 712, pl. 519. fig. 3997.
Arachnotera jugularis, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 112 n.° 1389 (1869).
Arachnechthra jugularis, *Walden, Ibis, 1870,* p. 27; *id. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 200 (1875).
Cinnyris jugularis, *Gadow. Cat. B. Mus.* 9. p. 84.
Hab. Luzon, Mindoro, Marinduque, Bohol, Dinagat, Negros, Panay, Iloilo, Guimarás, Samar, Leyte, Siquijor, Guimarás, Mindanao, Basilan, Joló.

14. **C. pectoralis.** *(Horsf.)* ♂♀ N. v. Saritsit. (M. S. T.)

Nectarinia pectoralis, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 167 (1820); *Vigors. Mem. Raffles*, p. 673 (1831); *Jards. Monogr. Sunbirds*, pp. 226, 226, pl. 25. fig. 1; *Blyth, J. A. S. B.* xv, p. 370 (1846); *Gray, Gen. B.* i. p. 98 (1847; *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 225. n.° 1866 (1849); *Mottley & Dillwyn, Nat. Hist. Labuan.* p. 15 (1855); *Hartl. J. f. O. 1855,* p. 319; *Sclat. P. Z. S. 1863*, p. 220; *Wallace. tom. cit.* p. 486; *Pelzeln, Reise Novara, Vög.* pp. 52, 161 (1865); *Tytler & Beavan, Ibis, 1867.* p. 322; *Ball, Str. F. 1874,* p. 334; *Gadow. Cat. B. Mus.* 9. p. 88 (1884).
Pectoral Creeper, *Lath Gen, Hist. B.* ix. p. 266, n.° 75 (182
Nectarinia eximia, *Temm. Pl. Col. 138.* figs. 1, 2 (1823); *Müll. & Schl. Verh. Nat. Gesch., Zool. Ar.* p. 61, n.° 10 (1846); *Finsch. Neu-Guinea*, p. 163 (1865).
Cinnyris ornatus, *Less. Dict. Sc. Nat.* i. p. 15 (1827, *ex Temm. Pl. Col. 138.* figs. 1, 2); *id. Man. d'Orn.* ii. p. 36 (1828).
Cin. luteoventer, *Less. Traité d'Orn.* i. p. 298, n.° 29 (1831); *Pucheran, Rev. et Mag. Zool. 1853*, p. 488.
Cin. pectoralis, *Bp. C. A.* i. p. 408, n.° 29 (1850); *Bernstein.* [illegible] *P. Z. S.* [illegible] *cholson, Ibis, 1879*, p. 166; *Sharpe, tom. cit.* p. 259; *id. P. Z. S. 1879.* p. 341; *Shelley, Monog. Nect.* p. 165, pl. 53 *Gadow. Cat. B. M.* 9. p. 88 (1884).
Cyrtostomus pectoralis, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 105 (1850); *Reichb. Handb. Scans.* p. 307. n.° 722 pl. 570. figs. 3891-92 (1854; *Horsf. & Moore Cat. B. E. Y. Co. Mus.* ii. p. 739, n.° 1071 (1856), *Hume, Ness and Eggs. Ind. B.* p. 155 (1873); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genova.* x. p. 170 (1874); *id Ann. Mus. Civ. Genova.* xiv. p. 212 (1879).
Cy. eximius, *Bp. Comptes Rendus, 1854,* p. 265.
Arachnothera pectoralis, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 112, n.° 1385 (1869).
Arachnechthra pectoralis, *Walden, Ibis, 1870,* p. 25; *Ball, Str. F. 1872*, p. 64; *Hume, Str. F. 1874.* p. 196; *Ball, J. A. S. B.* xxxix. p. 51 (1870); *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 302.
Hab. Samar, Paranas, Borongan; Java, Sumatra.

4. Gén. ARACHNOTHERA, Tem.

15. **A. longirostris,** *(Lath.)* ♂♀ N. v. Saritsit. (M. S. T.)

Long-billed Creeper, *Lath. Gen. Syn. Supp.* i. p. 133 (1787); *id. Gen. Hist.* iv. p. 251 (1822).

Certhia longirostra, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 299 (1790); *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 270 (1811).
Soui-manga á long bec, *Audeb. et Vieill. Ois. Dor.* ii. p. 65 (1802); *Less. Man. d'Orn.* ii. pp. 32, 55 (1828).
Cinnyris longirostratus, *Vieill, N. Dict. d'Hist. Nat.* xxxi. p. 504 (1819); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xlii. p. 167 (1820); *Bonn. et Vieill. Enc. Meth.* ii. p. 591 (1823).
Cin. longirostratus, *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 32 (1828.)
Nectarinia longirostrata, *Temm. Pl. Col. 84.* fig. 1 (1823.)
Arachnotera longirostrata, *Temm. Pl. Col.* pl. 388, t xt. (1826); *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 32 (1828); *id. Traité d'Orn.* i. p. 229 (1831); *Müll. & Schleg. Natuurl. Gesch. Land-en Volkcuk.* pp. 69, 71 (1846); *Low, Sarawak.* p. 410 (1748); *Blyth, Cat. B.* [illegible] *Ann. Mus. C. Gen.* v. p. 186 (1874); *Tweedale, Ibis, 1877*, p. 300; *Brüggem. Abhanol. nat. Ver. Bremen*, v. p. 458 (1877); *Hume & Davison, Str. F.* vi. pp. 174, 507 (1878); *Hume Str. F.* vii. p. 35 (1878); *Salv. Ann. Mus. Civ. Genova*, xiv. p. 214 (1879); *Shelley, Monogr. Nect.* p. 357, pl. 114; *Hume & Davis. Str. F. 1878*, p. 330; *Hume, Str. F. 1879*, p. 300; *Oates, B. Br. Burm.* i. p. 330; *Gadow, Cat. B. Mus.* 9. p. 103 (1884).
A. inornata, *Blyth (nec Temm.), J. A. S. B.* xii. p. 982 (1843).
A. longirostris, *Blyth, J. A. S. B.* xii. p. 982, p. 43 (1846) *Schl. Hanol. Dierk.* p. 237 (1857); *Gray. Gen. B.* i. p. 99; *Pelzeln, Novar. Reise. Vög.* pp. 52, 161 (1865).
A. affinis, *Blyth, (nec Horsf.), J. A. S. B.* xv. p. 43 (1846); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* ii. p. 730 (1847); *Jerd. B. Ind.* i. p. 361 (1862); *Blyth, Ibis, 1866*, p. 364; *Hume, Str. F. 1874*, p. 473, *1875*, p. 85; *Blyth & Walden, Cat. Mamm. & Birds Burma*, p. 140 (1875); *Blanford, Ibis, 1870*, p. 467.
A. pusilla, *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 222 (1849).
A. longirostris, *Reichenb. Hanob. Scansor.* p. 315, pl. 592 figs. 4018-19 (1854).
Arachnothera? *Walden. Trans. Zool. Soc.* viii. p. 70 (1874).
Hab. Samar, Paranas, Leyte, Paragua; Borneo, Java, Célebes.

16. **Ar. flammifera**, *Tw.* ♂♀ N. v. Aramasit. (M. S. T.)

Arachnothera flammifera. *Tweeddale, P. Z. S. 1878.* p. 343; *Shelleyi. Monog. Nect.* p. 361, p. 115; *Gadow. Cat. B. Mus. 9.* p. 104. *1884.*
Hab. Samar, Leyte, Paragua; Borneo, Java.

17. **Ar dilutior**, *Sharpe.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Arachnothera dilutior, *Sharpe. Nature*, 3d. Aug. *1876*, p. 296; *id. Tr. Lin. Soc n. ser. Zool.* i. p. 341; *Tw. P. Z. S. 1878*, p. 621; *Shelley, Monog. Nect.* p. 303, pl. 116; *Gadow Cat B. Mus. 9.* p. 105. (1884).
Hab. Paragua, Inagauan.

5. Gén ANTHOTHREPTES, Gadow.

18. **A. chlorogaster,** *Gadw.* ♂♀ N. v. Saritsit. (M. S. T.)

Anthothreptes malaccensis, *(pt) Salv. An. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 661 (1875); id. ix. p. 57 (1876); *id. Atti R. Acc. Torin.* xii. p. 320 (1877).
Anthreptes chlorigaster, *Sharpe, Tr. Lin. Soc. 2d. ser. Zool.* i. p. 342 (1877).
Ant. chlorigastra, *Shelley, Monog. Nect.* p. 321, pl. 103. fig. 1.
Ant. rhodolæma, *Shelley, Monog. Nect.* p. 313 pl. 101. fig. 1.
Anthothreptes chlorogaster, *Gadow. Cat. B. Mus. 9.* p. 12? (1814).
Hab. Masbate, Negros, Cebú, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Joló, Cagayan de Joló; Célebes.

19. **An. griseigularis.** ♂♀ N. v. Aramasit (M. S. T.)

Anthothreptes griseigularis, *Tweeddale, P. Z. S. 1877*, pp. 817, 130, *1878*, p. 113; *Gadow, Cat. B. Mus. 9.* p. 126. (1884).
Hab. Mindanao, Samar, Borongan.

Fam. MELIFÁGIDOS.

Subfam. MIZOMELINOS.

1. Gén MYZOMELA, Vig. et Horsf.

1. **My. rubratra,** *(Less.)* ♂ N. v. Uuit-uit. (M. S. T.)

Cinnyris rubrater, *Less. Voy. Coq., Zool.* p. 678 (1826); *id. Man. d'Orn.* ii. p. 55. (1828); *Kitt. Kupf. Vög.* pl. 8. f. 1; *id. Denkw. einer Reise*, i. pp. 364, 381 (1858).
My. rubratra, *Bp. C. R.* t. 38. p. 263 (1854); *Hartl. P. Z. S. 1868*, p. 5; *id. et Finsch, P. Z. S. 1872*, p. 94; *Finsch. Journ Godeff. Mus.* xii. p. 26; *Forbes, P. Z. S. 1879*, p. 270; *Gadow. Cat. B. Mus. 9.* p. 129 (1884).
Hab. Islas Carolinas, Palaos.

2. **My. chermesina,** *Gray.* N. v. Uit-uit.

Myzomela chermesina, *Gray, Gen.* B. i. pl. 38 (1840); *id. Cat. B. Trop. Isl.* p. 11.; *Bp. C. M.* i. p. 391; *Gray, P. Z. S. 1858*, p. 190; *id. Cat. B. New Guin.* p. 55; *id. P. Z. S. 1861*, p. 434; *Rosenb. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. p. 236; *id. J. f. O. 1864*, p. 122; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 154. n.° 1989; *Rosenb. Malay. Arch.* p. 553; *Forbes, P. Z. S. 1878*, p. 352, *1879*, p. 273; *Salv. Orn. Papuasia*, ii. p. 306; *Gadow. Cat. B. Mus. 9.* p. 137. (1884).
Hab. Ponapé, Carolinas.

Subfam. ZOSTEROPINOS.

7. ZOSTEROPS, Vig. et Horsf.

3. **Z. everetti**, *Tw.* ♂♀ N. v. Ticuit (M. S. T.)

Zosterops everetti, *Tweeddale. P. Z. S. 1877.* pp. 762, 820; *id. ibid.* (1878), pp. 111, 950; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tw.* p. 658 (1881); *Gadow. Cat. B. Mus. 9.* p. 163. (1884).
Hab. Dinagat, Cebú, Mindanao, Joló.

4. **Z. palpebrosus**, *(Tem.)* ♂♀ N. v. Ticuic. (M. S. T.)

Sylvia palpebrosa, *Tem. Pl. Coll. 293* f. 3. (1824).
Zosterops maderaspatensis, *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 7. (1840).
Z. nicobarica, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 563 (1845); *Gray, Gen. B.* i. p. 198 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 399 (1850); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 163, n.° 2149 (1869).
Z. palpebrosus, *J. A. S. Beng.* xiv. p. 44 (1846); *Gray, Gen. B.* i. p. 198 (1848); *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 220 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 398 (1850); *Kelaart, Prodr. Cat.* p. 121 (1852); *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist. 1853*, p. 267; *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* ii. p. 265 (1854); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 265 (1863); *Gartl. J. F. O. 1865*, p. 14. *Blyth, Ibis, 1867*, p. 33; *Beavan*, t. c. p. 328; *Stoliczka, J. A. S. Beng.* xxxvii. p. 51 (1868); *Beavan, Ibis, 1868*, p. 82; *Tytler*, t. c. p. 197; *Pelz* t. c. p. 311; *Brooks, Ibis, 1869*, p. 57; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 162, n.° 2122 (1869); *Godwin-Austen, J. A. S. Beng.* xxxviii. p. 109 (1870); *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 458; *Hume, Nest. & Eggs. Ind. B.* p. 356; p. 397 (1873); *Cock & Marsh. Str. F. 1873*, p. 356; *Adam*, t. c. p. 384; *Hayes Lloyd, Ibis, 1873*; p. 412; *Legge, Ibis, 1874*, p. 22; *Walden*, t. c. p. 143; *Ball, Str. F. 1874*, p. 417; *Hume, Str. F. 1875*, p. 143; *Brooks*, t. c. p. 252; *Hume*, t. c. p. 491; *Butler*, t. c. p. 491; *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 110 (1875); *Fairb. Str. F. 1876*, p. 260; *Hume*, t. c. p. 463; *Fairb. S. F. 1877*, p. 407; *Davids. & Wenden, S. F. 1878*, p. 84; *Ball*, t. c. p. 202; *Anders. Zool. Exped. Zunan*, p. 631 (1878); *Butler, Cat. B. Sind &* c. p. 42 (1879); *Legge, B. Ceylon*, p. 582 (1879); *Hume, Str. F.* (1879), p. 104; *Scully*, t. c. p. 322; *Vidal, Str. F. 1880*, p. 69; *Butler*, t. c. p. 413; *Hume*, t. c. p. 505; *Butler, Cat. B. South. Bomb. Pres.* p. 57 (1880); *God. Cat. B. M. 9.* p. 165 (1884).
Zosterops japonicus, *(nec T. & S.) Swinh. His, 1861*, p. 35.
Z. simplex, *Swinh. Ibis, 1861*, p. 331, 1863, p. 294; *Hartl. J. F. O. 1865*, p. 13; *Swinh, Ibis, 1866*, p. 121; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 163, n.° 2151 (1869); *Swinh. His, 1870*, p. 348; *Gould. B. Asia*, part. xxiii. (1871); *Swinh. P. Z. S. 1878*, p. 349; *David & Austalet, Ois, Chine*, p. 85 (1877) *Hume, Str. F. 1878*, vol. ii. p. 403; *id. Str. F. 1879*, p. 104.
Z. nicobariensis, *Hume, Str. F. 1874*, p. 242, *1879*, p. 104.
Z. palpebrosa nicobariensis, *Hume, Str. F. 1876*, p. 291.
Hab. Luzón, Laguna, Samar, Borongan; China, Ceilán.

5. **Z. meyeni.** *Bp* ♂♀ N. v. Ticuit. (M. S. T.)

Dicæum flavum, *(nec Horsf), Kittl. Kupf. Vög.* pl. 19, fig. 2. (1832) *id. Mem. Acad. S. Petersb. 1835*, pl. 3.
Sylvia flava, *Meyen, Acta Acad. Cæs.-Leop. Nat. Cur.* xvi. *Suppl.* [illegible]
Zosterops., *sp. Gray. Gen. B.* i. p. 198 (1848).
Z. meyeni, Bp. *Consp.* i. p. 398 (1850); *Reich. Handb. Merop.* p. 91. pl. 461. fig. 3294 (c. 1852); *Hartl. J. f. O. 1865.* p. 16; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 162, n.° 2123 (1869); *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 190 (1877); *Gadow. Cat. B. M. 9.* p. 180 (1884).
Hab. Luzon, Manila, Cagayán, Alcalá.

6. **Z. semperi.** *H. et Finsch.*

Z. semperi, *Hartl. et Finsch, P. Z. S. 1868*, p. 117; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 163, n.° 2144 (1869). *Hartl. P. Z. S. 1872*, p. 95; *Finsch, Journ. Mus. Godeff. Heft.* viii. p. 16, Taf. 4. f. 1; *id. P. Z. S. 1880*, p. 575; *id. Ibis. 1881*, p. 115; *Gadow. Cat. B. M. 9.* p. 183 (1884).
Hab. Islas Carolinas, Palaos.

7. **Z. nigrorum.** *Tw.* ♂ N. v. Suing. (M. S. T.)

Z. nigrorum, *Tweeddale, P. Z. S. 1878*, p. 286; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works. Twedd.* p. 658; *Gadow. 9.* p. 186 (1884).
Hab. Negros.

8. **Z. hypolais,** *Hartl. et Finsch.*

Z. hypolais, *Hartl. et Finsch, P. Z. S. 1872*, p. 95; *Gadow. Cat. B. M. 9.* p. 186 (1884).
Hab. Carolinas, Uap.

9. **Z. oleagina,** *H. et F.*

Z. oleagina, *Hartl. et Finsch. P. Z. S. 1872*, p. 95; *Gad. Cat. B. M. 9.* p. 187 (1884).
Hab. Carolinas, Uap.

10. **Z. conspicillata,** *(Kittl.)* ♂ N. v. (M. S. T.)

Dicæum conspicillatum, *Kittl. Kupf. Vög.* pl. 19. f. 1 (1832); *id. Mem. Acad. S. Petersb.* ii. pl. 4. (1835).
Z. conspicillata, *Gray, Gen. B.* i. p. 398 (1848); *Bp. C. Av.* i. p. 398 (1850); *Reich. Handb. Merop.* p. 92, pl. 461. f. 3295 (c. 1852); *Gray, Cat. B. Trop. Isl. Pacif. Ocean.* p. 16 (1859); *id. Hand-l. B.* i. p. 163. n.° 2141 (1869); *Gadow, Cat. B. Mus. 9.* p. 187 (1884).
Hab. Guam, Marianas.

11. **Z. semiflava**, *Newton.*

Z. semiflava, *E. Newton, Ibis*, pp. 354, 359, 1867; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 163, n.° 2160 (1869); *Hartl. Vög. Madag.* p. 104 *1877; Oust. Bull. Soc. Philom. 1878*, p. 170; *Gad. B. M. Cat. 9.* p. 190 (1884).
Hab. Islas Marianas, Seychelles.

12. **Z. modesta**, *Newton.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Z. modesta, *E. Newton, 1867*, p. 345, 359; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 163, n.° 2159 (1869); *Hartl. Vög. Madag.* p. 98, 1877; *Oust. Bull. Soc. Philom. 1878*, p. 170; *Gad. Cat. B. M. 9.* p. 194 (1884).
Hab. Marianas.

13. **Z. finschii**, *(Hartl).* N. v.

Tephras finschii, *Hartl. P. Z. S. 1868*, pp. 6, 117) pl. 3.
Z. finschii, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 164. n.° 2173 (1869)? *Hartl.* [illegible] p. [illegible]; *Gad. Cat. B. M.* [illegible] p. [illegible] (1884).
Hab. Carolinas, Palaos.

14. **Z. ponapensis**, *Finsch.* N. v. (M. S. T.)

Z. ponapensis, *Finsch, Journ. Mus. Godeff. Heft.* xii. p. 27, Taf. 2. f. 1; *id. P. Z. S. 1877*, p. 778; *id. Ibis, 1881*, p. 115; *Gad. Cat. B. M. 9.* p. 198 (1884).
Hab. Ponapé, Carolinas.

15. **Z. basilanica**, *Steere.* ♂ ♀ N. v. Mananataon. (M. S. T.)

Hab. Samar, Paric; Basilan.

Subfam. MELIFAGINOS.

1. Gen. PHILEMON, Vieillot.

1. **Ph. philippinensis**, *Steere.* ♂ N. v. Ticuit.

Hab. Samar.

Grupo: FRINGILIFORMES

Fam. DICÉIDOS.

1. Gén. DICÆUM, Cuv.

1. **D. retrocinctum**, *Gould.* ♂ ♀ N. v. Pipit. (M. S. T.)

Dicæum retrocinctum, *Gould, Ann. & Mag. Nat. Hist.* x. p. 114 (1872); *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 200 (1875); *Gould,*

B. Asia; part. xxxvii. (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* viii. p. 309 (1876); *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweed.* p. 658 (1881). *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 35 (1885).
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Baco, Cebú.

2. **D. hæmatostictum,** *Sharpe.* ♂ N. v. Pipit-pañalada. (M. S. T.)

Dicæum hæmatostictum, *Sharpe, Nature.* Aug. 1876. p. 297; *id. Transl. Linn. Soc.* 2nd ser. *Zool.* vol. i. p. 339 (1876); *id. Cat. B. M. 10.* p. 35 (1885); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 286; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881).
Hab. Guimaras, Negros, Panay.

3. **D. rubriventer.** *Les.* ♂♀ N. v. Pipit-pañalada (M. S. T.)

Le Manikor de la Nouvelle Guinée, *Daubent. Pl. Enl.* v. pl. 707. fig. 2.
Le Manikor, *Buff. Hist. Nat. Ois* iv. p. 431.
Papuan Manakin, *Lath. Gen. Syn.* iv. p. 532 (1783).
Pipra papuensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 1004 (1788).
Muscicapa papuensis, *Temm. Man. d'Orn.* i. p. lxvii (1820); *id Pl. Col. Tabl. Méth.* p. 25 (1839).
Dicæum rubriventer, *Less. Traité*, p. 303 (1831); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* viii. p. 511 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 698, 763, 829, (1878), pp. 111, 950; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 36 (1885).
D. schistaceum, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 537 (1877); *id. P. Z. S. 1878*, p. 111; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881); *Sharpe, P. Z. S. 1883*, p. 500.
D. papuense, *Hartl. Rev. Zool.* 1846, p. 47; *Gray, Gen. B.* i. p. 100 (1874); *Bp. Consp.* i. p 403 (1850); *Reichenb. Handb. Scansoriæ*, p. 240, fig. 3782 (1853); *Gray, P. Z. S. 1858*, p. 190, *id. Cat. B. New. Guinea*, p. 55 (1859); *id. P. Z. S. 1861*, p. 434; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 163 (1865); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 114, n.° 1421 (1869).
D. rubriventris, *Pucher. Rev. Zool. 1846*, p. 135, note.
D. retrocinctum, *Gould. Ann. & Mag. Nat. Hist.* x. p. 11 (1872); *id. B. Asia*, part xxvii. (1875. *Wald. Trans Z. S.* ix. p. 169 (1875).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Cebú, Dumaguete, Mindanao, Zamboanga, Basilan, Marinduque, Mindoro.

4. **D. hypoleucum.** *Sharpe.* ♀ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Dicæum hypoleucum, *Sharpe, Nature*, Aug. 1876, p. 298; *id. Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. *Zool.* vol. i. p. 339; *id. Cat. B. M. 10.* p. 37 (1885); *Tweedd. P. Z. S. 1879*, p. 72; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881).
Hab. Basilan, Malamaui.

5. **D. mindanense,** *Tw.* ♂ N. v. Pipit. (M. S. T.)

Dicæum mindanense, *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 547; *id. Rep. Voy. 'Challenger,' Birds.* p. 20, pl. 5. fig. 1 (1881); *Wardlaw*

Ramsay, Orn. Works Tweedd. pp. 471, 638 (1881). *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 37 (1885).
Hab. Pasananca, Zamboanga, Mindanao.

6. D. **trigonostigma,** *(Scop.)* ♀ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Le Grimpereaur siffleur de la Chine, *Sonn. Voy. Ind. Orient.* p. 210, pl. 61. fig. 2 (1776-82).
Certhia trigonostigma, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 91 (1786).
Orange-breasted Creeper, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 132 (1787).
Certhia cantillans, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 299 (1790).
Dicæum cantillans, *Cuv. Règne An.* i. p. 410 (1817; *Vieill N. Dict. d'Hist. Nat.* ix. p. 409 (1817); *Temm. Pl. Col.* iv. pl. 478. fig. 3 (1829).
D. croceoventre, *Vigors, Mem. Raffl.* p. 673 (1830); *Mottley & Dillw. N. H. Labuan*, p. 17 (1855).
D. trigonostigma, *Gray, Gen. B.* i. p. 100 (1847); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 226 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 403 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 98 (1850); *Reichenb. Handb. Scansoriæ*, p. 241, figs. 3788-89 (1853); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Ms.* ii. p. 748 (1854); *Sclater P. Z. S. 1863*, p. 220; *Wald. P. Z. S. 1860*, p. 545; *Beavan, Ibis, 1869*, p. 422; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 114, n.° 1416 (1869); *Godwin. Aust. J. A. S. Beng.* xxxix. p. 303 (1870); *Wald. Ibis, 1872*, p. 380; *Hume. Str. F. 1874.* p. 473; *Salvad. Ucc. Born.* p. 166 (1874)) *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 142 (1875); *Walden Ibis, 1876*, p. 349, pl. x. fig. 2; *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 42; *id. Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. *Zool.* i. p 340 (1876); *Tweed. Ibis, 1877*, p. 302; *Hume, & Davison, Str. F. 1878*, p. 194; *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 261; *id. P. Z. S. 1879*, p. 343; *Hume, Str. F. 1879*, p. 90; *Bingham, Str. F. 1880*, p. 195; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881); *Sharpe, P. Z. S. 1881*, p. p. 796; *id. Cat. B. Mus.. 10.* p. 38 (1885); *Müller, Vög. Insel Salanga*, p. 22 (1882); *Oates, B. Brit. Burm.* i. p. 336 (1883).
Hab. Negros; Borneo, Java, Sumatra.

7. D. **dorsale**, *Sharpe.* ♂♀ N. v Uit-uit. (M. S. T.)

Dicæum dorsale, *Sharpe, Nature*, Aug. 1876, p. 298; *id. Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. *Zool.* i. p. 340 (1876); *id. Cat. B. M. 10.* p. 40 (1885). *Tweed. P. Z. S. 1877*, p. 763; *Gould. B. Asia*, part xxx. (1877); *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweed.* p. 658 (1881).
Hab. Cebú, Panay.

8 D. **xanthopygium,** *Tw* ♂♀ N. v. Pipit-dilao. (M. S. T.)

Dicæum xanthopygium, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 96 (1877); *id. P. Z. S. 1877*, p. 698, pl. lxxiii. fig. 1; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881); *Meyer, Vög. Ostind. Arch.* p, 39 (1884); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 40 (1885).
Hab. Luzón, Mindoro, Calapan.

9 **D. cinereigulare** *Tw.* ♂♀ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Dicæum cinereigulare, *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 829 & 1878, p. 950; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881) *Sharpe. Cat. B. M. 10.* p. 40 (1885).
Hab. Mindanao, Placer, Zamboanga, Samar, Paranas, Leyte.

10 **D. bosti**, *Steere.*

Hab. Siquijor.

11. **D. pygmæum.** *(Kittl.)* ♂♀ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Nectarinia pygmæa, *Kittl. Mem. pres. Acad. St. Petersb.* ii. pts. 1, 2, pl. 2 (1833).
Dicæum pygmæum, *Gray, Gen. B.* i. p. 100 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 403 (1850); *Reichenb. Handb. Scans.* p. 242 fig. 3781 (1853); *Gray. Hand-l. B.* i, p. 115, no. 1436 (1869); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 43 (1885).
Myzanthe pygmæa, *Walden, Trans. Z. S.* ix p. 200 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. *Zool.* i. p. 352 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 698; 1878, pp. 343, 620; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881).
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Leyte, Guimarás, Paragua, Negros, Marinduque, Mindoro.

12. **D. everetti**, *Tw.* ♂♀ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Dicæum everetti, *Twedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 537 (1877); *id. P. Z. S. 1878*, p. 111, *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658; (1881); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 47 (1885).
D. modestum, *Tweedd P. Z. S. 1878.* p. 380; *Sharpe, Z. S. 1883.* p. 580.
Myzanthe modestum, *Wardlaw Ramsay, Orn. Works, Tweedd.* p. 658 (1881).
Hab. Dinagat, Panaon, Samar, Borongan, Loquilocun.

2 Gén. PRIONOCHILUS, Strickl.

13 **P. samarensis.** *Steere.* ♂♀ N. v. Uit-uit. (M. S. T.

Hab. Samar, Paric, Borongan.

14. **P. percussus**, *Tem.* ♂♀ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Pardalotus percussus, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 394. fig. 2 (1826).
Prionochilus percussus, *Sharpe, P. Z. S. 1883*, p. 580; *id. Cat. B. M. 10.* p. 65 (1885).
Hab. Paragua, Puerto Princesa; Java.

15. **P. quadricolor**, *Tw.* ♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Prionochilus quadricolor, *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 762, pl. lxxvii. fig. 2; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweed*, p. 658 (1881); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 70 (1885).
Hab. Panaon, Cebú.

16. **P. olivaceus**, *Tw.* ♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Prionochillus olivaceus, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 536 (1877); *id. P. Z. S. 1878*, p. 111, pl. viii. fig. 3; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* 658 (1881); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. [illegible]
Hab. Dinagat, Samar, Paric.

17. **P. xanthopygius**, *Salv.* ♂♀ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Prionochilus xanthopygius, *Salvad. Atti R. Accad. Torin.* iii. p. 416, cum fig. (1868); *Walden, Ibis, 1872*, p. 379; *Sclater, Ibis, 1874*, p. 2; *Salvad. Ucc. Born.* p. 162 (1874); *Sharpe, Ibis 1877*, p. 17; *id. Ibis, 1879*, p. 261; *id. P. Z. S. 1881*, p. 795; *id. Cat. B. M. 10* p. 66, (1885).
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo.

18. **P. Joannes**, *Steere.*

Hab. Paragua.

Fam. HIRUNDÍNIDOS.

1. Gén. CHELIDON, Boie.

1. **Ch. urbica**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Langay-langayan. (M. S. T.)

La petite Hirondelle ou le Martinet á cul blanc, *Briss. Orn.* ii. p. 490 (1760).
Hirundo urbica, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 344 (1766); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 428 (1885); *Roux. Orn. Provenc.* pl. 144 (1825); *Werner, Atlas, Chelidones,* pls. 2, 3 (1827); *Naum. Vög. Deutchl.* vi. p. 75, Taf. 145 (1823); *Ménétr. Cat. rais. Cauc.* p. 45 (1832); *Selby, Brit. B.* p. 213 pl. 42 fig. 2 (1833); *Gould. B. Eur.* ii. pl. 57 (1831); *Schl. & Susem. Vög. Eur.* Taf. vi. fig. 1 (1839); *Macgill. Brit. B.* iii. p. 573 (1840); *Nordm. in Démid. Voy. Russ. Mérid.* iii. p. 200 (8140); *Hewits. Eggs. Brit. B.* i. p. 216; pl. 57. fig. 3 (1846); *Thomps. Nat. Hist. Irleand*, i. p. 319 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 198 (1849, pt.); *Kjærb. Danm. Fugle*, pl. xiv. fig. 5 (1852); *Schl. Vog. Nederl.* pl. 58 (1854); *Sundev. Sv. Fogl.* pl. xvii. fig. 6 (1856-72); *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 117 (1860); *Schl. Dier. Nederl Vogels*, pl. 6. figs. 5, 5.ª (1861); *Keulem, N. T. D.* iii. p. 384 (1866); *Borggr. Vögelf. Norddeutschl.* p. 100 (1869); *Gray, B. W. Scott.* p. 209 (1871); *Harting, Handb. Brit. B.* p. 35 (1872); *Godm. Ibis, 1872*, p. 171; *Keul. Onze, Vogels*, ii. pl. 9 (1873); *Saxby, B. Shelt.* p. 146 (1874); *Harting, Sum-*

mer. Migr. p. 184 (1875); *Fallon, Ois. Belg.* p. 124 (1875); *Seebohm, Ibis, 1882*, pp. 210, 372; *id. Brit. B.* iii. p. 178, pl. 17 (1883); *Dixon, Ibis, 1882*, p. 561; *Homeyer & Taucré, Mitth. orn. Ver. Wien*, May. 1883, p. 13.
Le Petit Martinet, *Daubent. Pl. Enl.* vii. pl. 542.
L'Hirondelle au croupion blanc ou L'Hirondelle de Fenêtre, *Montb. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 614, pl. xxv. fig. 2 (1779).
Martin, *Lath. Gén. Syn.* ii. pt. 2; p. 564 (8783).
Hirundo domestica, *Leach, Syst. Cat. Mamm. & Brit. Mus.* p. 19 (1816).
Chelidon urbica, *Boie, Isis, 1822*, p. 550; *Rüpp. Neue. Wirb.* p. 106 (1838); *Keys. & Blas. Wirb. Eur.* p. lxi. (1840); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 22 (1845); *Gray, Gen. B.* i. p. 60 (1845); *id. Cat. Fissir. Brit. Mus.* p. 31 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 343 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 51 (1850); *Bolle, J. f. O. 1854*, p. 460; *Heugl. Syst. Uebers.* p. 17 (1856); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 340 (1859); *Salv. Ibis, 1859*, p. 302; *Tristr. l. c.* p. 434; *Heugl. J. f. O. 1861*, p. 419; *Gould. B. Gt. Br.* vol. ii. pl. 6 (1862-73); *Jerd. B. Ind.* i. p. 166 (1862); *Newton in Baring-Gould's Iceland*, p. 408 (1863); *Brehm, Reis. Habesch.* p. 272 (1863); *Filippi, Viagg. Pers.* p. 346 (1865); *Bettoni, Ucc. nid. f. Lomb.* tav. 67 (1865-70); *More, Ibis, 1865*, p. 139; *Baird, Ibis, 1867*, p. 281; *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 592 (1867); *Locke, Expl. Sci. Algér., Ois.* ii. p. 71 1867; *Tristr. Ibis, 1867*, p. 364; *Drake, l. c.* p. 425; *Saunders, Ibis, 1869*, p. 174; *Heugl, Orn. N. O.-Afr.* i. p. 168 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 145 (1869); *Droste, Vogelw. Bork.* p. 87 (1869); *Wyatt, Ibis, 1870*, p. 12; *Elwes & Buckley, t. c.* p. 200; *Blanf. Geol. & Zool. Abyss*, p. 349 (1870); *Sharpe, P. Z. S. 1870*, p. 202; *Fritsch, Vög. Eur.* tab. 23 fig. 5 (c. 1870); *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 51 (1871); *Shelley, B. Egypt.* p. 125 (1872); *Alst. & Harvie Brown, Ibis, 1873*, p. 59; *Brooke, t. c.* p. 237; *Hume, Str. F. 1873*, p. 323; *Brooks, Str. F. 1875*, p. 323; *Dresser, B. Eur.* iii. p. 495, pl. 162 (1875); *Irby, B. Gibr.* p. 102 (1875); *Wharton, Ibis, 1876*, p. 19; *Walden, t. c.* p. 356; *Blanf. East. Persia*, ii. p. 216 (1876); *Hume, Str. F. 1879*, p. 84; *Bogdanoff, B. Caucas.* p. 116 (1879); *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* ii. p. 349 (1880); *Butler, Cat. B. S. Bombay Pres.* p. 15 (1880); *Collett, Norges Fugle*, p. 286 (1881); *Giglioli, Elench. Ucc, Ital.* p. 63 (1881); *Biddulph, Ibis, 1881*, p. 47; *Scully, t. c.* p. 428; *Shelley, Ibis, 1882*, p. 259; *Biddulph, t. c.* p. 269; *Severtz. Ibis, 1883*, p. 70; *B. O. U. List Brit. B.* p. 44 (1883); *Tristr. Faun. & Flor. Palest*, p. 62 (1884); *Radde, Orn. Cauc.* p. 36 (1814). *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 87 (1885).
Chelidon fenestrarum, rupestris, candida, varia, pallida, *Naum. Vög. Deutschl.* vi. p. 77 (1833). *C. L. Brehm, Vög. Deutschl.* p. 140 (1831).
Chelidon tectorum, *C. L. Brehm. Naum. 1855*, p. 271.

Hab. Europa, Africa, India.

2 **Ch. dasypus** *Bp.* ♂.♀ N. v. Langay langiyan. (M. S. T.)

Chelidon dasypus, *Bp. Consp.* i. p. 343 (1850, *ex Temm. MS.*);

Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus. i. p. 384 (1854); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 74, n.° 883 (1869); *Dresser, B. Eur.* iii. p. 498 (1875); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 91 (1885).
C. blakistoni, *Swinh. P. Z. S. 1862*, p. 320; *id. Ibis. 1863*, p. 90; *Whitely, Ibis, 1867*, p. 196; *Gray, Hand-l.* B. i. p. 74, n.° 882 (1869); *Swinh. Ibis, 1874*, p. 152, pl. vii. fig. 1; *id. Ibis, 1875*, p. 448; *Blakist. & Pryer, Ibis, 1878*, p. 231; *id.* B. *Japan*, p. 139 (1882).
Delichon (?) dasypus, *Salvad. Ucc. Born.* p. 127 (1874).
Hirundo dasypus, *Seebohm, Hist. Brit. B.* iii. p. 179 (1883).
Hab. Luzón, Cagayan; Japón, Borneo.

2. Gén. COTILE, Boie.

3. C. **sinensis**, *Gray.* ♂♀ N. v. Langay-langayan. (M. S. T.)

Hirundo chinensis, *J. E. Gray in Hardw. Illustr. Ind. Zool.* i. pl. 35. fig. 3 (1830-32).
H. brevicaudata, *McClell. P. Z. S. 1839*, p. 156; *Gray, Gen. B.* i. p. 58 (184[illegible]).
H. sinensis, *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 238 (1840); *Blyth. J. A. S. Beng.* xvi. p. 119 (1847); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 199 (1849).
Cotyle brevicaudata, *Boie, Isis, 1844*, p. 170.
Hirundo minuta, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres* pl. 9. fig. 2 (n.° 333); *id. in Gray, Zool. Misc.* p. 82 (1844).
H. subsoccata, *Hodg. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 9. fig. 1 n.° 332; *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).
Cotyle sinensis, *Gray, Cat. Fissir, Brit. Mus.* p. 30 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 342 (1850); *Cass. Cat. Hirund. Philad. Mus.* p. 12 (1853); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 96 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 164 (1862); iii. p. 875 (1864); *Swinh. Ibis, 1863*, p. 259, 1866 p. 134; *Blyth, t. c.* p. 338; *Beavan, Ibis, 1869*, p. 404; *Godwin-Austen, J. A. S. Beng.* xxxix. p. 266 (1870); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 347; *Adam, Str. F. 1873*, p. [illegible]; *Hume, Str. F.* 1873, p. 190, 1875, p. 452; *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 127 (1875); *Fairb. Str. 1876*, p. 254; *Batler, Str. F. 1877*, p. 227; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 128 (1877); *Anders. Rep. Zool. Exped. Yunnan, Birds*, p. 651 (1878); *Hume, & Davison, Str. F. 1878*, p. 45; *Davids. & Wend. Str. F. 1878*, vol. ii. p. 76; *Ball, t. c.* p. 202; *Cripps, t. c.* p. 257; *Hume, Str. F. 1879*, p. 84; *Scully, t. c.*p. 234; *Doig, t. c.* p. 370; *Batler, Cat. B. Sind etc.* p. 13 (1879); *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 14 (1880); *Murray, Vertebr. Faun Sind.* p. 103 (1884).
C. subsoccata, *Adams, P. Z. S. 1858*, p. 495, 1859, p. 176; *Jerd. B. Ind.* i. p. 163 (1862); *Blyth, Ibis, 1866*, p. 338; *Jerd. Ibis, 1871*, p. 353.
C. riparia, *(nec L.) Swinh. Ibis, 1861*, p. 328, 1883, p. 89.
C. sinensis, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 37, n.° 865 (1869); *Hume, Nests. and Eggs. Ind. B.* p. 82; *id. Str. F. 1873*, p. 164; *Brit. Burm.* i. p. 309 (1883); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 104 (1885).

C. subsoccata, *Hume, Nests. and Eggs. Ind. B.* p. 82 (1873).
C. obscurior, *Hume, Str. F. 1875*, p. 43.
?C. obsoleta, *Legge, B. Ceylon*, p. 599 (1879).

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Calamba; Formosa, China, India, Bengala.

3. Gén. HIRUNDO, Lin.

4. **H. rustica**, *Lin.* ♂♀ N. v. Langay-langayan. (M. S. T.)

L'Hirondelle de Cheminée, *Briss. Orn.* ii. p. 486 (1760); *Daubent. Pl. Enl.* vii. pl. 543 fig. 1; *Montb. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 591, pl. 25, fig. 1, (1779).

Hirundo rustica, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 343 (1766); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 427 (1820); *Roux. Orn. Provenç.* pl. 141 (1825); *Werner, Atlas, Chelidones*, pl. 1 (1827); *Ménétr. Cat. rais. Cauc.* p. 45 (1832); *Naum. Vög. Deutschl.* vi. pl. 145 fig. 1 (1833); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 54 (1837); *Schl. & Susem. Vög. Eur.* vi. Taf. 2. fig. 1 (1839); *Macgill. Brit. B.* iii. p. 558 (1840); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* p. 196 (1840); *Nordm. in Démid. Voy. Russ. Mérid.* iii. p. 201 (1840); *Yarrell, Brit. B.* ii. p. 213 (1843); *Hodgs. Icon. ined. in. Brit. Mus. Passeres*, pl. 8 (n.º 331); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844); *Gray, Gen. B.* i. p. 57 (1845); *id. Cat. Fissi. Brit. Mus.* p. 22 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 197 (1849, pt); *Thompson, N. H. Irel.* p. 374 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 338 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 46 (1850); *Kjærb. Danm. Fugle*, pl. 14. fig. 4 (1852); *Schl. Vog. Nederl.* pl. 57 (1854); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 91 (1854, pt.) *Hewits. Eggs. Brit. B.* i. p. 257, pl. 65. figs. 3, 4 (1857); *Sundev. Sv. Fogl.* pl. 17 fig. 5 (c. 1856); *Grill, Zool, Anteckn.* p. 35 (1858); *Jaub. et Barth.-Laporm. Rich. Orn.* p. 307 (1859); *Salv. Ibis, 1859*, p. 334; *Linderm Vög. Griechenl.* p. 117 (1860); *Naum. Vög. Deutschl.*, Anhang. xiii. Taf. 383. fig. 2 (1860); *Schl. Dier. Nederl. Vög.* pl. 6 fig. 4 (1861); *Hartl. J. f. O. 1861*, p. 103; *Jerd. B. Ind.* i. p. 157 (1862); *G. . C. . Bri. B.* p. . (1863); *Filippi, Viagg. Pers.* p. 346 (1865); *Bettoni, Ucc. Nidif. Lomb.* ii. tav. 30 (1865-70); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 587 (1867); *Locke, Expl. Sci. Algér., Ois*, ii. p. 64 (1867); *Borggr. Vogelf. Norddeutschl.* p. 100 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 143 (1869); *Gray, Hand l. B.* i. p. 68, no. 786 (1869); *Kent. Onze Vogels*, pl. 10 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 150 (1869); *Godman, Azores*, p. 341 (1870); *Godw.-Aust. J. A. S. Beng.* xxxiv. p. 94 (1870); *Fritsch, Vög. Eur.* Taf. 2. fig. 4 (1870); *Sharpe, P. Z. S. 1870*, p. 305; *id. & Dresser, l. c.* p. 244; *Gillett, Ibis, 1870*, p. 306; *Blanf. Geol. & Zool. Abyss.* p. 347 (1870); *Finsch & Hartl. Vög. Ostafr.* p. 134 (1870); *R. Gray, B. W. Scotl.* p. 205 (1871); *Jerd. Ibis, 1871* p. 351; *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 51 (1871); *Sharpe, Cat. Afr, B.* p. 45 (1871); *Harting, Handb. Br. B.* p. 35 (1872); *Holdsw P. Z. S. 1872*, p. 418; *Gurney, in Anderss. B. Dam. Ld.* p. 50 (1872); *Shelley, B. Egypt.* [illegible] p. 61; *Antin & Salvad. Viagg. Rogos*, p. 72 (1873); *Heugl.*

Orn. N. O.-Afr. iv. *App.* p. lv. (1873); *Hume & Henders. Lahore to Yark.* p. 176 (1873); *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 67 (1873); *Gould, B. Gt. Br.* ii. pl. 5 (1873); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* (2) i. p. 120 (1884); *Murray, Vertebr. Faun. Sind,* p. 102 (1884); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 128 (1885).

Chimney swallow, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 2, p. 561 (1783).

Hirundo domestica, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 528 (pt. 1811); *Swinh. Ibis, 1864*, pp. 414, 420; *Wyatt. Ibis, 1870*, p. 10; *Severetz. Turkest. Jevotn.* p. 67 (1873).

Chelidon progne, *Forst. Syn. Cat. Brit.* B. p. 55 (1817).

Cecropis rustica, *Boie, Isis, 1826*, p. 971 et 1844, p. 174, *Less. Compl. Buff.* viii. p. 498 (1827).

C. pagorum, stabulorum, *C. L. Brehm, Vög. Deutschl.* p. 138 (1831); *id. Naum. 1855*, p. 271.

Hirundo cahirica, *(non Licht.), Hartl.* Orn. *W.-Afr.* p. 26 (1857); *Cass. Proc. Acad. N. Sci. Philad. 1859*, p. 32; *Salvad. Ibis, 1870*, p. 153; *Saunders, l. c.* p. 299; *Elwes & Buckley, l. c.* p. 200.

H. boissoneauti *(nec Temm.), Linderm. Vog. Griechenl.* p. 119 (1860); *Krüper, J. f. O. 1860*, p. 281.

H. savignii *(nec Aud.), Tristr. Ibis, 1864*, p. 230.

H. rustica orientalis *(nec Schl.), Wright, Ibis, 1864*, p. 57.

H. riocouri *(nec Aud.), Gurney, jun., Ibis, 1866*, p. 423.

Chelidon rustica, *Stejn. Pr. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 31 (1883).

Hab. Dumalon, Mindanao; Europa, Africa, China.

5 **H. gutturalis,** *Scop.* ♂ ♀ N. v. Lañgay-lañgayan. (M S. T.)

L'Hirondelle d'Antigue, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 118, pl. lxxvi. (1776).

L'Hirondelle d'Antigue à gorge couleur de rouille, *Montb. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 607 (1779).

Panayan swallow, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 2, p. 565 (1783).

Hirundo gutturalis, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 96 (1786); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 427 (1820); *Gray, Gen. B.* i. p. 57 (1845); *Blyth, J. A. S. Beng.* xvi. p. 117 (1847); *Gray, Cat. Fissir. Brit. Mus.* p. 22 (1848); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 46 (1850); *Cass. Cat. Hirund. Mus. Philad. Acad.* p. 1 (1853); *Gray, P. Z. S. 1860*, p. 365; *Swinh. Ibis, 1860*, pp. 148, 429, & 161, p. 30; *Jerd. B. Ind.* i. p. 157 (1862, pt.); *Swinh. Ibis, 1863*, p. 255, 1867, p. 411, & *1870*, pp. 90, 240; *Jerd. Ibis, 1871*, p. 351; *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 65 (1872); *Dybowski, J. f. O. 1872*, p. 361; *Salvad. Ucc. Born.* p. 125 (1874); *Swinh. Ibis, 1874*, p. 151; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* ix. pp. 55, 64 (1876;) *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, ii. pp. 133 (pt. 1876); *Blakist. Ibis, 1876*, p. 331; *Hume, Ibis, 1876*, p. 286, & 1877, p. 17; *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 545, 694; *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 184 (1877); *Prjeb. in Dawson Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 160 (1877); *David. & Oust. Ois. Chine,* p. 124 (1877, pt.); *Hume & Davis, Str. F. 1878*, p. 41; *Cripps, Str. F. 1878*, vol. ii. p. 256; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 490 (1879); *Meyer, Ibis, 1879*, p. 128; *Hume, Str. F. 1879*, pp. 47, 84; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 344; *Bingham, Str. F. 1880*, p. 48;

Hume, t. c. p. 245; *Tweedd. Report Voy. «Challenger,»* ii. p. 48 (1881); *Sclater, t. c.* p. 116 (1881); *Kelham, Ibis, 1881* p. 372; *Salvad. Orn. Papuasia etc.* ii. p. 1 (1881); *Blakist. & Pryer, B. Japan*, p. 139 (1882); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 134 (1885).

H. panayana, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 1018 (1788); *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 264; *Horfs & Moore. Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 91 (1854).

H. jewan, *Sykes, P. Z. S. 1832*, p. 83; *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 237 (1840).

H. rustica, *(non L.), Meyen, Nova Acta Acad. Cæs Leop.-Car. Nat. Cur. Suppl.* Taf. 10. fig. 1 (1834); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 197 (1849, pt.); *Temm. & Schl. Faun. Japon., Aves*, p. 31 (1850); *Swinh. Ibis, 1861*, pp. 254, 328, & 1863, p. 89; *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 217; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 68, n.° 786 (1869, pt.); *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 418; *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. *Zool.* i. p. 328 (1876); *Anderson, Zool. Yun-nan Exped., Birds*, p. 649 (1878)? *Blakist. & Pryer, Ibis, 1878*, p. 320; *Oates, B. Brit. Burm.* i. p. 302 (1883).

Cecropis payana, *Less. Compl. Buff.* viii. p. 498 (1837.)

C. jewan, *Less. t. c.* p. 499 (1837); *Boie, Isis*, 1854, p. 174.

C. rusticoides, panayana, *Boie, Isis*, 1844, p. 174 *(ex Kuhl, MS.)*

Hirundo javanica, *(non Sparrm.), Bp. Consp.* i. p. 338 (1850); *Bernst. J. f. O. 1850*, p. 207; [illegible] 316; *Whitely, Ibis, 1867*, p. 196; *Hayes Lloyd, Ibis, 1873*, p. 405.

H. fretensis, *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 110 (1865); *Gray, Hand-l B.* i. p. 70, n.° 815 (1869); *Diggles, Orn. Austr.* text to pl. 22 (c. 1870).

H. frenata, *Blyth, Ibis, 1866*, p. 336; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 70, n.° 816 (1869).

H. andamanensis, *Tytler & Beav. Ibis, 1867*, p. 316; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 68, n.° 791 (1869); *Ball, Str. F. 1873*, p. 55; *Hume, Str. F. 1874*, p. 155, & 1876, p. 286.

H. rustica, var. gutturalis, *Seebohm, Hist. Brit. B.* ii. p. 171 (1883).

Hab. Luzón, Manila, S. Mateo, Laguna, Samar, Paranas, Paragua, Mindanao, Guimarás, Panay, Carolinas; Java, Sumatra, Malaca, China.

6. **H. javanica**, *Sparr.* ♂♀ N. v. Lang̃ay-lang̃ayan. (M. S. T.)

Hirundo javanica, *Sparrm. Mus. Carls.* ii. pl. 100 (1789); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xiv. p. 523 (1817); *Temm. Pl. Col.* iv. pl. 83. fig. 2 (1823); *Gray, Gen. B.* i. p. 57 (1845); *Temm. & Schl. Faun. Jap., Aves*, p. 32 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 46 (1850); *Wall. Ibis, 1860*, p. 147; *id. P. Z. S. 1863*, p. 485; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 70, no. 813 (1869); *Finsch. & Hartl. Vög. Ostafr.* p. 137, note (1870); *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 66 (1872); *Swinh. Ibis, 1873*, p. 231; *Morgan, Ibis, 1875*, p. 313; *Salvad. Ucc. Born.* p. 126 (1874); *id. Ann. Mus. Civic. Genov.* viii. p. 767 (1875); ix. p. 23 (1876); x. p. 130 (1877); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 43; *Bourd. Str. F.*

1876, p. 374; *Farib. Str. F. 1877*, p. 392, *Sharpe, Journ. Linn. Soc. Zool.* xiii. p. 498 (1877); *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 316; *id. P. Z. S. 1877*, [illegible] & *1878*, pp. 104, 342, 615, 709; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. pp. 492, 647 (1877); *id. P. Z. S. 1878*, p. 95; *Hume & Davison, Str. F. 1878*, p. 43; *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 275 (1879), iv. p. 91 (1879); *Meyer, Ibis, 1879*, p. 128; *Hume, Str. F. 1879*, pp. 47, 84; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 344; *Legge, B. Ceylon*, p. 597; *Hume, Str. F. 1880*, p. 120; *Salvad. Reprot Voy. Challenger*,' ii. *Brids*, p. 78 (1881); *Davison, Str. F. 1883*, p. 345; *Sharpe, Cat. B. M. 10*. p. 142 (1885).

Javan swallow, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* ii. p. 259 (1801).

H. frontalis, *Quoy et Gaim. Voy. de l'Astrol. Zool.* i. p. 204, pl. 12. fig. 1 (1830); *Gray, Gen. B.* i. p. 57 (1845); *Scl. Journ. Linn. Soc., Zool.* ii. p. 155 (1858); *Gray, P. Z. S. 1858*, p. 189. 1859, p. 154; *id. Cat. Mamm. et . N. Guin*, pp. 88, 54 (1859); *id. P. Z. S. 1861*, p. 433; *Finsch, Neu-Gu'nea*, p. 162 (1865, pt.); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 70, n.° 812 (1869, pt.); *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 179 (1878).

Herse frontalis, javanica, *Less. Compl. Buff.* viii. p. 497 (1837).

Cecropis javanica, frontalis, *Boie, Isis, 1844*, p. 174.

Hirundo domicola, *Jerd. Madr. Journ.* xiii. p. 173 (1844) *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 198 (1849); *Kelaart, Prodr. Cat.* p. 118 (1852); *Layard. Ann. & Mag. Nat. Hist.* xii. p. 170 (1853); *Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 384 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 58 (1862); *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 217; *Blyth, Ibis, 1866*, p. 336; *Bulger, P. Z. S. 1866* p. 568; *Gray, Hand l. B.* i. p. 70, n.° 814 (1869); *Holdsw P. Z. S. 1872*, p. 118; *Elwes, Ibis, 1870*, p. 527; *Jerd. Ibis, 1871*, p. 351.

H. pacifica, *Mott. & Dillw. N. H. Labuan*, p. 10 (1855).

H. neoxena, *(non Gould), Gray, P. Z. S. 1858*, p. 189 1861, p. 433; *Rosenb. N. T. D. Nederl. Ind.* xxv. p. 235 (1863).

Hypurolepis domicola, *Gould, B. Asia*, i. pl. 32 (1868); *Hume; Ness and Eggs Ind. B.* p. (8873); *id. Str. F. 1874*, p. 155.

H. javanica, *Oates, B. Br. Burm.* i. p. 308 (1883).

Hirundo fretensis, *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 179 (1878), *nec Gould*.

Hab. Mindoro, Baco, Samar, Paric, Negros, Paragua, P. Princesa, Cebú, Leyte, Bohol, Dinagat, Joló; Ceilan, Java, Borneo, Célebes, Molucas.

7. **H. striolata,** *(Boie).* ♂♀ N. v. Langay langayan. (M. S. T.)

Cecropis striolata, *Boie, Isis, 1844*, p. 174 *(ex Temm. MS.); Cass. Cat. Hirund. Mus. Philad. Acad.* p. 3 (1853); *Wald. in Blyth B. Burm.* p. 127 (1875).

Hirundo striolata, *Gray, Gen. B.* i. p. 58 (1845); *Tem. & Schl. Faun. Jap.* p. 33 (1850; *Bp. Consp.* i. p. 340 (1850); *Blyth, Ibis, 1866*, p. 337; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 69, no. 801 (1869); *Hume. & Davison, Str. F. 1878*, p. 44; *Seebohm, Ibis*, p. 169; *Sharpe, Cat. B. M. 10*. p. 161 (1885).

Lillia striolata, *Hume, Str. F. 1877*, p. 261.

Hab. Luzon, Laguna, Paragua; Java.

Fam. MNIOTÍLTIDOS.

1. Gén. MNIOTILTA, Vieill.

1. **Mt. varia**, *(Lin.)* ♂ N. v. (M. S. T.)

? The small black and white Creeper, *Sloane*, *N. H. Jamaica*, ii. p. 309, *pl.* 265 fig. 1 (1725).
Black and white Creeper, *Edwards, Gleanings*, vi. p. 191 pl. 300 (1760).
Le Figuier varié de S. Domingue, *Briss. Orn.* iii. *p.* 529, pl. pl. 27. fig. 5 (1760).
Motacilla varia, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 333; *Gm. Syst. Nat.* i. p. 979 (1788).
Le Figuier varié, *Buff. Hist. Nat. Ois.* v. p. 329, (1778).
Mniotilta varia, *Sharpe*, *10* p. 251 (1885).
Hab. Guatemala.

2. Gén. DENDRÆCA, Sharpe.

2. **D. pennsylvanica**, *(Lin.)* ♂ N. v. D. de pecho rojo. (M. S. T.)

The Red-throated Flycatcher, *Edw. Glean.* ii. p. 193, pl. 301 (1760).
Figuier à teste jaune de Canada, *Briss. Orn.* iii p. 517, pl. 27, fig. (1760).
F. á teste jaune de Pensilvanie, *Briss. Orn.* vi. App. 105 (1760).
Motacilla pensylvanica, *Linn. S. N.* i. p. 333 (1766).
Dendrœca pennsylvanica, *Sharpe*, *Cat. B. M. 10.* p. 286 (1885).
Hab. América, Canadá.

3. **D. cærulescens**, *Gm.* ♂ N. v. D. azul. (M. S. T.)

Blue Flycatcher, *Edw. Glean.* p. 91, pl. 252, fig. 1 (1758).
Le Petit Figuier cendré de Canada, *Bris. Orn.* iii. p. 527, pl. 27. fig. 6 (1760).
Motacilla canadensis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 336 (1766, *nec Linn. op. cit.* p. 334).
Figuier cendré du Canadá, *Daub. Pl. Enl.* pl. 685, fig. 2.
Le Figuier bleu, *Buff. Hist. Nat. Ois.* v. p. 304 (1778).
La Fauvette bleuâtre de S. Domingue, *Buff. Hist. Nat. Oes.* v. p. 164 (1778).
Dendrœca cærulescens, *Sharpe*, *Cat. B. M. 10.* p. 329 (1885).
Hab. América, Canadá.

3 Gén. GEOTHLYPIS, Cab.

4. **G. philadelphia**, *Wils.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Sylvia philadelphia, *Wils. Amer. Orn.* ii. p. 101, pl. 14, fig. 6 (1810); *Audub. B. Amer.*; *id. Orn. Biogr.* v. p. 79 (1839).
Geothlypis philadelphia, *Baird*, *B. N. Amer.* p. 243 (1858) *id.*

op. cit. pl. 79 fig. 3 (18[illegible]); *Lawr. Ann. Lyc. N. Y.* vii. p. 322 (1861); *Scl. Cat. Amer. B.* p. 27 (1862); *Sharpe, Cat. B.* [illegible]

Hab Canadá.

4. Gén. SETOPHAGA, Sw.

1. S. [illegible] ♂ N. [illegible]

The Redstart, *Catesby, Nat. Hist. Carol* i. tab. 67 (1731).

The Small American Redstart, *Edwards, Nat. Hist. B.* p. 80, pl. 80 (1747).

Yellow-tailed Flycatcher, *Edwards, Gleanings*, p. 101, pl. 257, (1758).

Le Gobe-mouche d'Amèrique, *Bris. Orn.* ii. p. 383 (1760); *Daubent. Pl. Enl.* v. pl. 566 figs. 1, 2.

Muscicapa ruticilla, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 326 (1766); *Bodd. Tabl. Pl Enl.* p. 33 (1783); *Vieill. Ois. Amér. Sept.* i. p. 66, pls. 35, 36 (1807); *Wils. Amer. Orn.* i. p. 103, pl. 6. fig. 6 (1808), v. p. 119, pl. 45 fig. 2 (1812); *Audub. B. Amer.* pl. 40; *id. Orn. Biogr.* i. p. 302 (1831), v. p. 428 (1839); *B. Amer.* i. p. 240, pl. 68 (1839).

Figuier noir et jaune de Cayenne, *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 391. fig. 2.

Setophaga ruticilla, *Swains. Phil. Mag.* new series, i. p. 365 (1827); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 411 (1885).

Hab. Canadá.

Fam. MOTACÍLIDOS.

Gén MOTACILLA, Lin.

1. **M. alba**, *Lin.* ♂♀ N. v. Carisayao. (M. S. T.)

La Lavandière, *Briss. Orn.* iii. p. 461 (1760); *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 652 fig. 1.

La Bergeronette grise, *Bris. Orn.* iii. p. 465, pl. xxv. fig. 1 (1760); *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 261, pl. xlv. (1778); *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 674 fig. 1.

Motacilla alba, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 331 (1766); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 960 (1788); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 254 (1885); ii. p. 255 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* iii. p. 803; Taf. 86. figs. 8–3 (1823); *Roux, Orn. Prov.* pl. 193 (1825); *Werner, Atlas, Insectiv.* pl. 73 (1827); *Ménétr. Cat. Rais. Cauc.* p. 36 (1832); *Temm. Man. d'Orn.* iv. p. 178 (1835); *Rüpp. Neue Wirb., Vög.* p. 84 (1835-40); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 143 (1837); *Macgill. Hist. Br. B.* ii. p. 221 (1839); *Keys. & Blas. Wirbelth. Eur.* p. 174 (1840); *Nordm. in Démid. Vöy. Russ. Mérid.* iii. p. 153 (1850); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 59 (1845); *Gray, Gen. B.* i. p. 203 (1847); *Thomps. B. Irel.* i. p. 218 (1892); *Bp. Consp.* i. p, 250 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 14; (1850); *Kjærb. Dann. Fagle*, pl. xix. fig. 1 (1852); *Schl. Vög.*

Nederl. pls. 100, 101 (1854); *Sundev. Sv. Fogl.* pl. 9. figs. 7, 8 (c. 1856); *Jaub. & Barth-Lapomm. Rich. Orn.* p. 276 (1858); *Salvin, Ibis, 1859*, p. 310; *Walker; Ibis, 1860*, p. 166; *Powys, l. c.* p. 228; *Simpson, l. c.* p. 394; *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 79 (1860); *Reinh. Ibis, 1860*, p. 6; *F. & P. Godman, t. c.* p. 82; *Schl. Dier. Nederl. Vog.* pl. 9. figs. 7, 8, 8, *a* (1861); *Reinh. Ibis, 1861*, p. 6; *A. Newt. in Baring-Gould's Iceland*, p. 406 (1863); *Gould. B. Gt. Br.* iii. pl. 2 (c. 1863); *Gray, List. Br. B.* p. 66 (1863); *Radde, Reise Sibir., Vög.* p. 224 (1863); *Baird, Review*, p. 152 (1864); *Adams, Ibis, 1864*, p. 27; *Wright, l. c.* p. 62; *More, Ibis, 1865*, p. 122; *Bettoni, Ucc. Nidif. Lomb.* tav. 37 (1865-70); *Lilford, Ibis, 1866*, p. 187; *Tristr. l. c.* p. 290; *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* p. 383 (1867); *Blyth, Ibis, 1867*, p. 29; *Chambers, l. c.* p. 100; *Drake, l. c.* 427; *Locke, Expl. Sci. Algér., Ois.* ii. p. 3 (1869); *Smith, Ibis, 1868*, p. 442; *Koulem. Onze Vogels*, i. pl. 25 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 245, no. 3562 (1869); *Borgg. Vogelf. Deutschl.* p. 86 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 100 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 316, iv. p. lxxxviii. (1869-71); *Blanf. Geol. & Zool. Abyss* p. 350 (1870); *Finsch, Trans. Zool. Soc* vii p. 324 (1870); *Wyatt, Ibis, 1870*, p. 15; *Elwes & Buckley, t c.* p. 195; *Fritsch, Vög Eur.* pl 21 fig. 14 (c 1870), *Gurney, junr, Ibis, 1871*, p. 85; *Saunders, t. c.* 215; *Sharpe, Cat. Afr. B.* p 73 (1871); *Salvad. Faun. Ital, Ucc.* p. 120 (1871); *Gray, B.* p. 73 (1871); *Salvad. Faun Ital., Ucc.* p. 120 (1871); *Gray, B. West Scotl.* p. 111 (1871); *Harting, Handb Brit. B.* p. 23 (1872); *Shelley, B. Egypt.* p. 126 (1872); *Severtz Turkest. Jevotn.* p. 66 (1873); *Alston & Harvie Brown, Ibis, 1873*, p. 61; *Blanf. t. c.* p. 220; *Brooke, t. c.* p. 244; *Hume, Str. F 1873*, pp. 29, 30; *Baird, Brewer, & Ridgw. Hist. N. Amer. B.* i. p. 165 (1874); *Durnf. Ibis, 1874*, p. 396; *Newton, ed. Yarr. Br. B.* i. p. 541 (1874); *Stoliczka, Str. F. 1875*, p. 217; *Dresser, B. Eur.* iii. p. 233, pls. 125, 126 (1875); *Irby, B. Gibr.* p. 108 (1875); *Danf. & Harvie Brown, Ibis, 1875*, p. 309; *Dresser, Ibis, 1876*, p. 176; *Wharton, t. c.* p. 22; *Seebohm & Harvie Brown, t. c.* p. 125; *Blanf. East. Persia*, ii. p. 232 (1876); *Scully, Str. F. 1876*, p. 151; *Wardlaw Ramsay. Ibis, 1877*, p. 465; *Brooks, Str. F. 1877*, p. 472; *Danf. Ibis, 1878*, p. 20; *Seebohm, t. c.* p. 343; *Brooks, Str. F. 1878*, vol. ii. p. 137; *Bogdanoff, B. Cauc.* p. 166 (1879); *Irby, Ibis, 1879*, p. 344; *Hume, Str. F. 1879*, p. 103; *Scully, t. c.* p. 313; *Brooks, t. c.* p. 414; *Seebohm, Ibis, 1880*, p. 189; *Vidal, Str. F. 1880*, p. 69; *Giglioli. Icon. Avif. Ital.* pl. 163 (1881); *Ridgway. Bull. U. S. Nat. Mus.* n.° 21, p. 15 (1881); *Biddulph. Ibis, 1881*, p. 61; *Scully, t. c.* p. 451; *C. Swinhoe, Ibis, 1882*, p. 109; *Seebohm, t. c.* pp. 216; *Biddulph, t. c.* p. 210; *Seebohm. t. c.* pp. 375, 376; *id. Ibis, 1883*, p. 19; *Severtz. t. c.* p. 10; *Irby, t. c.* p. 184; *Saunders, t. c.* p. 350; *B. O. U. List. Br. B.* p. 29 (1883); *Oates, B. Br. Burm.* i. p. 156; (1883); *Booth, Rough Notes.* part. 4 (1883); *Seebohm, Hist. Brit. B.* vol. iii. p. 199 (1883); *Homeyer & Tancré, Mitth. orn. Ver. Wien, 1883*, p. 85; *Tristr. Faun. & Flor. Palest.* p. 54 (1884); *Radde, Orn. Cauc.* p.

223, Tuf. xii. (1884); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* (2) i. p. 166 (1884); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 464 (1885).
White wagtail, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 2, p. 395 (1783).
Cinereous wagtail, *Lath. tom. cit.* p. 397 (1783).
Motacilla cinerea, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 961 (1788).
M. albeola, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 516 (1811).
M. septentrionalis, sylvestris, brachyrhynchos, *Brehm, Vog. Deutschl.* p. 347 (1831).
M. dukhunensis, *Sykes, P. Z. S. 1832*, p. 91; *Bp. Consp.* i. p. 250 (1850); *Horsf & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 349 (1854, pt.); *Gould, B. Asia*, pl. 62 (1861); *Blanf. Ibis, 1863*, p. 289; *Blyth, Ibis, 1865*, p. 49; *Swinh. P. Z. S. 1870*, p. 130; *Finsch & Hartl. Vög. Ostafr.* p. 259 (1870); *Hume, Str. F. 1873*, pp. 29 30; *Ball. Str. F. 1874*, p. 416; *Brooks, t. c.* p. 457; *id. Str. F. 1875*, p. 249; *Butler. t. c.* p. 489; *Wald. in Blyth B. Burm.* p. 97 (1875); *Brooks, Str. F. 1876*, p. 506; *Prjev. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 192 (1876); *Butler, Str. F. 1877*, pp. 221, 230; *Hume & Davison, Str. F. 1878*, p. 362; *Brooks, Str. F. 1878*, vol. ii. p. 137, *Hume, Str. F. 179*, p. 104; *Butler, Cat. B. Synd etc.* p. 40 (1879); *id. Cat. B. S. Bomb. Pres* p. 54 (1889); *Vidal, Str. F. 1880*, p. 69; *Reid, Str. F. 1181*, p. 48; *Davidson, Str. F. 1882*, p. 310; *Davison, Str F 1883*, p. 395.
Motacilla gularis, *Swains. B. W. Afr.* ii. p. 38 (1837); *Allen & Thomps. Exped. Niger*, ii. p. 310 (1838); *Hartl. Orn. W. Afr.* p. 72 (1857).
M. cervicalis, *Brehm, Vogelf.* p. 143 (1855).
M. major, fasciata, *Brehm, Naum. 1855*, p. 280.
M. luzoniensis, *Beavan, Ibis, 1868*, p. 76.
M. alba β. dukhunensis, *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 66 (1879).
M. dakhanensis, *Fairb. Str. F. 1176*, p. 260.

Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Orani, Bataan, Samar, Loquilocun, Paragua, P. Princesa; Europa, Asia, Africa, India.

2. **M. ocularis** *Swinh.* ♂♀ N. v. Baticulo. (M. S. T.)

Motacilla ocularis, *Swinh. Ibis, 1161*, p. 55; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 246, n.° 3576 (1869); *Swinh. P. Z. S. 1870*, p. 129, 1871, p. 364; *Prejev. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 192 (1877); *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 299 (1878); *Hume, Davison, Str. F. 1171*, p. 518; *Hume, Str. F. 1179*. p. 103; *Scully, t. c.* pp. 312, 315; *Hume, t. c.* p. 413; *Oates, B. Brit. Burm.* i. p. 158 (1883); *Dybowski, Bull. Soc. Zool. France.* viii. p. 360 (1883); *Nelson, Cruise R. S. «Corwsin,»* p. 62, pl. ii. (1883); *Ridgw. Pr. U. S. Nat. Mus.* iv. p. 414 (1882); *Coues, Key N. Amer. B.* 2nd ed p. 284 (1884); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 471 (1885).

Hab. Luzón, Manila, Montalban, Laguna, Los Baños, Samar, Paragua, P. Princesa; China.

3. **M. melanope**, *(Pall.)* ♂♀ N. v. Baticulo. (M. S. T.)

The yellow water wagtail, *Albin, Nat. Hist. B.* ii. p. 54, pl. lviii. (1738-40)

The grey water wagtail, *Edwards, Gleanings*, p. 105, pl. 259 (1758).

La Bergeronette jaune, *Briss. Orn.* iii. p. 471, pl. xxiii. fig. 3 (1760).

La Bergeronette de Java, *Briss. t. c.* p. 474, pl. xxv. fig. 2 (1760).

Motacilla flava, *(nec L.) Scop. Ann.* i. p. 154 (1769); *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 2 (1783).

Bergeronette jaune mâle, *Daubent. Pl. Enl.* vi, pl. 28. fig. 1; *Buff. Hist. Nat. Ois.* v. p. 268 (1778).

Motacilla melanope, *Pall. Reis. Russ. Reichs*, iii. App. p. 696 (1776); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 997 (1888); *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 500 (1811); *Dresser, B. Eur.* iii. p. 251, pl. 128 (1875); *id. Ibis, 1876*, p. 177; *Dauf. Ibis, 1877*, p. 262; *Blakist. & Prye., Ibis, 1878*, p. 237; *Seebohm, t. c.* p. 3–; *Legge, B. Ceylon*, p. 610 (1879); *Seebohm, Ibis, 1879*, p. 34; *Wardlaw Ramsay, t. c.* p. 448; *id. Ibis, 1881*, p. 60; *Seebohm, t. c.* p. 189; *Severtz. Ibis, 1883*, p. 64; *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 497 (1885).

M. boarula, *Linn. Mant.* p. 527 (1771); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 997 (1788); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 257 (1820); *Roux. Orn. Provenç.* pl. 195 (1825); *Werner, Atlas, Insectiv.* pl. 74 (1827); *Rüpp. Neue Wirb.* p. 84 (1835–40); *Eyton, Cat. Brit. B.*, p. 15 (1836); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 147 *Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Amer.* p. 19 (1838); *Macg. Br. B.* ii. p. 235 (1839); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* p. xlix. (1840); *Nordm. in Démid. Voy. Russ. Mérid.* iii. p. 155 (1840); *Crespon. Orn. Gard.* p. 172 (1840); *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 10 (1840); *Rüpp. Syst. Uebers*, p. 59 1845; *Hewits. Eggs. Br. B.* p. 126, pl. 33. fig. 2. (1846); *Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal pres. Hodgs.* p. 75 (1846); *id. Gen. B.* i. p. 203 (1847); *Blyth Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 137 (1849); *Thomps. B. Irel.* i. p. 218 (1861); *Temm. & Schl. Faun. Jap., Aves*, p. 59 (1850); *Kelaart, Prodr. Cat.* p. 121 (1852); *Kjærb. Orn. Dan.* pl. 19 fig. 5 (1852); *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* xii. p. 268 (1853); *Vernon Harcourt, op. cit. 1855*, p. 437; *Bolle, J. f. O. 1857*, p. 268; *Jaubert & Barth.-Lapomm. Rich Orn*, p. 274 (1856); *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 80 (1860); *Swinh, Ibis, 1860*, p. 55; *Powys, t. c.* p. 229; *Simpson, t. c.* p. 394; *Swinh. Ibis, 1861*, pp. 35, 383; *Irby, t. c.* p. 232; *Swinh. Ibis, 1862*, p. 260 *Blakist, t. c.* p. 318 *Swinh. Ibis, 1863*, p. 309; *Adams, Ibis, 1864*, p. 22; *Wright, t. c.* p. 62; *Salvad. Orn. Sard.* p. 57 (1864); *Filippi, Viagg. Pers.* p. 348 (1865); *Altum, J. f. O. 1865*, p. 246; *Swinh. Ibis, 1866*, p. 138 *Pelz. Ibis. 1868*, p. 312; *Swinh, t. c.* p. 442; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 247, n.° 3592, (1869); *Vorggr. Vogelf. Deutschl.* p. 87 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 101 (1869); *Salvad. Faun. Ibis, Ucc.* p. 121 (1871); *B. Gray, B. W. Scotl.* p. 112 (1871); *Saunders, Ibis, 1871*, p. 215; *Harting, Handb. Br. B.* p. 23 (1872); *Blith & Wald. B. Burm.* p. 97 (1875); *B. O. U. List Br. B.* p. 30 (1883); *Seebohm, Ibis, 1883*, p. 30; *Jouy, Pr. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 290 (1883); *Radde, Orn. Cauc.* p. 222 (1884); *Blakist. Amended List B. Japan*, p. 55 (8884).

Grey wagtail, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 2, p. 308 (1783).

Tschutschi wagtail, *Penn. Arctic Zool.* ii. p. 397 (1785).

Motacilla tschutschensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 962 (1788).

M. sulphurea, *Bechst. Naturg. Deutschl.* iii. p. 459 (1807); *id. Kurze Uebers. aller bekannt. Vögel*, p. 326 (1811); *Naum. Vög. Deutschl.* iii. p. 824, Taf. 87 (1823); *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 346; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 13 (1850); *Midd. Sibir. Reis.* p. 168 (1851); *Schl. Vög. Nederl.* pl. 103 (1854); *Sundev. Sv. Fogl.* pl. 66 fig. 4 (c. 1856); *Schrenck, Amur. Reis. Zool.* p. 344 (1859); *Schl. Dier. Nederl. Vög.* pl. 9 figs. 11, 12 (1861); *Tristr. Ibis, 1862*, p. 279; *A. Newton, Ibis, 1863*, p. 194; *Gray's List Br. B.* p. 67 (1863); *Brehm, Reis, Habesch*, p. 213 (1863); *Radde, Reis. Sibir.* p. 227 (1863); *More, Ibis, 1865*, p. 122; *Godm. Ibis, 1866*, pp. 96, 106; *Tristr. l. c.* p. 29; *C. B. Wharton, l. c.* p. 323; *Lilford, l. c.* pp. 386, 391; *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 385 (1867); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 318. (1869); *Godman, Azores*, p. 25 (1870); *Fritsch, Vög. Eur.* Taf. xvii. figs. 13, 14 (c. 1870); *Wyatt, Ibis, 1870*, p. 15; *Elwes & Buckley, l. c.* p. 195; *Blanf. Geol. & Zool. Abyss.* p. 381 (1870); *Godm. Ibis, 1872*, p. 176; *Shelley, B. Egypt*, p. 127 (1872); *Keulem, Orn. Vogels*, ii. pl. 33 (1873); *Newt. ed. Yarr. Br. B.* i. p. 552 (1873); *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 67 (1873); *Brooke, Ibis, 1873*, p. 245; *Dauf & Harvie-Brown. Ibis, 1875*, p. 309; *Irby, B. Gibr.* p. 108 (1875); *Blanf. East. Persia*, ii. p. 233 (1876); *Irby, Ibis, 1883*, p. 185; *Booth, Rough Notes*, part 4 (1883); *Seebohm, Hist. Brit. B.* ii. p. 263 (1883); *id. Ibis, 1884*, p. 39; *Tristr. Faun. & Flor. Palest.* p. 54 (1884); *Salvad. Ann. Mus. Civic Genov.* (2) i. p 106 (1884).

M. cinerea, *Leach, Syst. Cat. Mamm. etc. Brit. Mus.* p. 22 (7816).

M. bistrigata, *Raff. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 312 (1820); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 248, n.° 3593 (1869).

Calobates sulphurea, *Kaup, Natürl. Syst.* p. 33 (1829); *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 284; *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 349 (1854); *Jerd. B. Ind.* p. 220 (1863); *Gould. B. Gt. Br.* iii. pls. 6, 7; *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 415; *Hume & Henders. Lahore to Yark.* p. 224 (1873); *Butler & Hume, Str. F. 1875*, p. 419; *Butler, Str. F. 1877*, p. 239; *Bogdan. B. Cauc.* p. 108 (1879); *Homeyer & Tancré, MT. orn. Ver. Wien, 1883*, p. 86.

Motacilla montium, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 345 (1831).

M. xhanthoschista, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 83 (1844).

M. lunulata, *Des Murs in Lefebvre, Voy. Abyss.*, Atlas, pl. 7 (1845).

M. ophthalmica, *Des Murs, op. cit.*, texte Ois., p. 94 (1845).

Pallenura sulphurea, *Bp. Consp.* i. p. 250 (1850) *Brehm, Naum. 1855*, p. 280; *Loche, Expéd. Sci. Algér., Ois.* ii. p. 5 (1867); *Dybowski. J. f. O. 1873*, p. 82, 1874, p. 335; *Taczan. Bull. Soc. Zool. France, 1876*, p. 150; *Dybowski, op. cit. 1883*, p. 360.

P. javensis, *Bp. Consp.* i. p. 250 (1850).

Motacilla montium, rivalis, *Brehm, Vogelf.* p. 143 (1855).

M. lindermayeri, *Brehm in Linderm. Vög. Griechenl.* p. 82 (1860).

Budytes boarulus, *Tristr. Ibis, 1859*, p. 41; *C. B. Wharton*, [illegible], *1876*, p. 22.

[illegible]. flava *(nec L.)*, *Bettoni. Ucc. Nidif. Lomb.* tav. 62 (1865–70).

Calobates boarula, *Swinh. Ibis. 1870*, p. 346; *Hume*, *Str. F. 1873*, p. 201; *id. Nests. and Eggs Ind. B.* p. 381 (1874); *id. Str. F. 1874.* p. 237.

Motacilla (Calobates) sulphurea, *Blanf. Geol. & Zool. Abyss.* p. 381 (1870).

M. (Calobates) boarula, *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* ii. pt. 2, App. p. lxxxix (1871).

Calobates melanope, *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 364; *Brooks*, *J. A. S. Beng.* xli. p. 82 (1872); *id. Str. F. 1875*, p. 250; *Fairb. Str. F. 1876*, p. 260; *Bourd. t. c* p. 401; *Prjev. in Dawson Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 193 (1876); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 302 (1877); *Walden*, *Tr. Z. S.* ix. p. 196 (1877); *Tweedd. Ibis*, *1877*, 310; *Hume & Davison*, *Str. F. 1878*, p. 362; *Davison & wend. Str. F. 1878*, vol. ii. p. 84; *Hume*, *Str. F. 1879*, pp. 65, 103, 161 [illegible] p. 484; *Butler*, *Cat. B. Sind &c.* p. 40 (1879); *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 54 (1880); *Vidal*, *Str. F. 1880*, p. 69; *Reid*, *Str. F. 1881*, p. 48; *Salvad. Orn. Papuasia etc.* ii. p. 431 (1881); *Biddulph*, *Ibis*, *1881*, p. 68; *Scully*, *t. c.* p. 452; *Davidson*, *Str. F. 1882*, p. 310; *Nichols. Ibis*, *1882*, p. 62; *C. Swinhoe*, *t. c.* p. 109; *Slater*, *t. c.* p. 433; *Nichols. Ibis*, *1883*, p. 253; *Davison*, *Str. F. 1883*, p. 395; *Oates*, *B. Br. Burm.* i. p. 159 (1883).

C. bistrigata, *Salvad. Ucc. Born.* p. 259 (1874).

Budytes novæ guineæ, *Meyer*, *Sitz. Isis Dresden*, *1875*, p. 74; *id. Mitth. K. Zool. Mus Dresden*, i. p. 10 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xii. p. 345 (1878).

Calobates melanops *Ball*, *Str. F. 1874*, p. 446; *id. Str. F. 1871*, vol. ii. p. 219.

Hab. Luzón, Manila, Montalban, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Pasananca, Zamboanga, Basilan, Guimarás, Panay, Negros, Samar, Paranas, Cebú, Leyte; Europa, y Región Indo-Malaya, China, Japón, Borneo, Java, Sumatra.

4. **M. flava** *Lin.* ♂.○ N. v. Pugapug. (M. S. T.)

La Bergerenotte de printemps, *Briss. Orn.* iii. p. 468 (1760, pt.).

La Bergeronette de Java, *Briss. t. c.* p. 475, pl. 25, fig. (1760); *Montb. Hist. Nat. Ois.* v. p. 266.

Motacilla flava, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 331 (1766); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 156 (1820); *Temm. Man. d'Orn*, i. p. 260 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* iii. p. 839. Taf. 87 (1823); *Roux*, *Orn. Prov.* pl. 196 (1825); *Werner*, *Atlas*, *Insectivores*, pl. 75 (1827); *Rüpp. Neue Wirb.* p. 84 (1835-40); *Temm. Man. d'Orn. 1835*, p. 181, (1840); p. 622; *Crespon*, *Orn. Gard.* p. 174 1840; *Keys. & Blas. Wirb. Eur.* p. 175 (1840); *Nord. in Démid. Voy. Russ. Mérid.* iii. p. 156 (1840); *Selys-Longch. Faune Belge*, p. 88 (1842); *Schl. Rev. Crit.* p. xxxviii. (1844); *Hewits*, *Eggs Brit B.* i. p. 172, pl. 34. figs. 1, 2 (1846); *Gray*, *Gen. B.* i. p. 203 (1847); *Middend. Reis. Sibir.*, *Zool.* p. 168 (1851); *Bjerb. Danm. Fugle*, Taf. xix. fig. 3, xix. *Suppl.* fig. 4 (1852); *Schl. Vog. Nederl.* pls. 98, 99 (1854); *Sundev. Svensk. Fogl.* pl. ix. fig. 4, 5 (c. 1856); *Selys-Longch. Naum. 1855* p. 390 (cum var.) *Salvin*, *Ibis*, *1859*, p. 30; *Tristr. t. c.* p. 42[illegible];

Simpson, *Ibis*, *1860*, p. 393; *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 80 (1860); *Blasius*, *in Nachtr. Naum. Vög. Deutschl.* p. 120 (1860); *Schl. Dier. Nederl.*, *Vog.* pl. ix. figs. 9, 10 (1861); *F. & P. Godman*, *Ibis*, *1861*, p. 82; *Wright*, *Ibis*, *1864*, p. 62; *Finsch*, *Neu-Guinea*, p. 167 (1865); *Smith*, *Ibis*, *1868*, p. 442; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 246, no. 3578 (1869); *Keul. Onze Vogels*, i. pl. 26 (1869); *Baird*, *Trans. Chicago Acad.* i. p. 312, pl. 30. fig. 1 (1869); *Dall & Bann. t. c.* p. 297 (1869); *Heugl. Orn. N, O.-Afr.* i. p. 320 (1869); *Wyatt*, *Ibis*, *1870*, p. 15; *Finsch & Hartl. Vög. Ostafr.* p. 268 (1870); *R. Gray*, *B. W. Scotl.* p. 113 (1871); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 364; *Harting*, *Handb. Brit. B.* p. 23 (1872); *Pelz. Verh. z.-b. Gesellsch. Wien*, viii. p. 428 (1872); *Baird, Brewer, & Ridgw. Hist. N. Amer. B.* i. p. 167 (1874); *Danford & Hervie-Brown, Ibis*, *1875*, p. 310; *Dresser*, *B. Eur.* iii. p. 261, pl. 129. figs. 1, 2 (1875); *id. Ibis, 1876*, p. 178; *Finsch*, *t. c.* p. 62; *Seebohm*, *Ibis*, *1878*, p. 351; *E. Adams*, *t. c.* p. 423; *Coues, B. Color. Vall.* p. 192 (1878); *Seebohm, Ibis*, *1882*, p. 216; *Dixon*, *t. c.* p. 571; *Seebohm*, *Ibis*, *1883*, p 20; *id. Hist. Brit. B.* ii. p. 208 (1883); *Shelley*, *t. c.* p. 543; *B. O. U. List Brit. B.* p. 31 (1883); *Tristr. Faun. & Flor. Palest.* p. 55 (1884); *Radde*, *Orn. Cauc.* p. 220 (1884); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 516, lam. 6. figs. 3-5. (1885).

Parus luteus, caspicus, *S. G. Gmelin*, *Reis. Russl.* iii. p. 101, pl. 20. fig. 1 (1774).

La Bergeronette de l'isle de Timor, *Montb. Hist. Eat. Ois* v. p. 275.

Motacilla boarula, β. javensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 998 (1788).

M. flaveola, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 501 (1811).

M. chrysogastra, *Bechst. Kurze Uebers.* p. 327 (1811).

M. flavescens, *Steph. Gen. Zool.* pt, 2, p. 559 (1817); *Gray*, *P. Z. S. 1860*, p. 350; *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 485; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 247, n.° 3586 (1869).

Budytes flava, *Cuvier*, *Règne Anim.* p. 371 (1817); *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 344 (1831); *Ménétr. Cat. Rais. Cauc.* p. 36 (1832); *Bp. Faun. Ital*, *Ucc.* pl. 31 fig. 1 (1832-44); *Maggill. Brit. B.* ii. p. 208 (1839); *Bp. Consp.* i. p. 249 (1850); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 279 (1859); *Trist. Ibis, 1859*, pp. 31, 420; *Salvin, t. c.* pp. 310, 358; *Swinh. Ibis*, *1860*, p. 51, 1861, pp. 36, 333, 411 1862, p. 265 1863, p. 208; *Brehm. Reis. Habesch*, p. 214 (1863); *Adams. Ibis*, *1864*, p. p. 20; *Salvad. Ucc. Sard.* p. 58; (1864); *Sol. P. Z. S. 1864*, p. 108; *Altum. J. f. O. 1865*, p. 247; *Blyth*, *Ibis*, *1865*, p. 50; *Giglioli, t. c.* p. 55; *Lilford*, *Ibis*, *1866*, pp. 187, 386, 391; *Tristr. t. c.* p. 290; *Chambers*, *Ibis*, *1867*. p. 104; *Drake*, *t. c.* p. 427; *Malmgr. t. c.* p. 230; *Degl. & Gerbe*, *Orn. Eur.* i. p. 376 (1867); *Loche*, *Expl. Sci. Algér.*, *Ois.* p. 7 (1867); *Heugl Orn. N. O.-Afr.* i. p. 321 (1868); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 101 (1869); *Dall. & Bann. Tr. Chicago Acad.* i. p. 312, pl. 30. fig. 1 (1869); *Wyatt*, *Ibis*, *1870*, p. 15; *Elwes & Buckley*, *t. c.* p. 195; *Layard. t. c.* p. 282; *Gould*, *B. Gr. Brit.* iii. pl. 4 (c. 1870); *Fritsch*, *Vög. Eur.* tab. 17. 18 (1870); *Salvad. Faun. Ital.*, *Ucc.* p. 122 (1871); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 364; *Ayres*, *Ibis*, *1871*, p. 154; *Saunders*, *t. c.*

p. 215; *Shelley & Buckley, t. c.* p. 292; *Sharpe, Cat. Afr. B.* p. 73 (1871); *Gurney in Anderss. B. Dam Ld* p. 112 (1872); *Shelley, B. Egypt*, p. 128 (1872); *Coues, Key N. Amer. B.* p. 90 (1872); *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 67 (1873); *Baird. Brewer & Ridgw. Hist. N. Amer. B.* p. 167 (1874); *Blanf. East. Pers.* ii. p. 233 (1876); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France* 1376 p. 150; *David & Oust. O's, Chine*, p. 302 (1877); *Brooks, Ibis, 1877*, p. 208; *Ayres, t. c.* p. 294; *Homeyer, J. f. O. 1878*, p. 130; *Bogd. B. Cauc.* p. 108 (1879); *Giglioli, Ibis, 1881*, p. 200; *Kelham, t. c.* p. 517; *Shelley, P. Z. S. 1881*, p. 573; *Ridgw. Bull. U. S. Nat. Mus.* n.° 21, p. 15 (1811); *Coues, Check-list*, p. 32 (1882); *C. Swinh. Ibis. 1882*, p. 110; *Irby, Ibis, 1883*, p. 135; *Severtz, t. c.* p. 64; *Nelson, Cruise R. S. «Corwin»*, p. 62 (1883); *Dybowski, Bull. Soc. Zool. France*, viii. p. 360 (1833); *Homeyer & Tancre, M. V. orn. Ver. Wien. 1113*, p. 86; *Sharpe, ed. Layard's B. S. Afr.* p. 550 (1884); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* (2) i. p. 166 (1884).

Motacilla neglecta, *Gould. P. Z. S. 1832*, p. 129; *id. B. Eur.* ii. pl. 146 (1837); *E. C. Taylor, Ibis, 1859*, p. 48.

M. flava vulgaris, *Sundev. Œfv. K. Vet.-Akad. Förh. Stockh. 1840*, p. 53.

Budytes gouldi, *Macgill. Man. Brit. B.* i. p. 163 (1840).

Motacilla (Budytes) flava, *Schrenck, Sibir. Reis.* p. 345 (1853); *Radde, Reis. Ost-Sibir., Vög.* p. 230 (1863).

? Budytes pygmæus, *A. E. Brehm, J. f. O. 1854*, p. 74, note.

B. fasciatus, *C. L. Brehm, Vogelf.* p. 141 (1855).

? B. pygmæus, *Oscar Brehm, in C. L. Brehm's Vogelf.* p. 142 (1855).

Motacilla flava typica, *Radde, Reis. Ost. Sibir., Vög.* p. 229 (1863).

Budytes viridis, *(non auct.), Sclater, P. Z. S. 1863*, p. 214; *Swinh. Ibis, 1864*, p. 418; *Walden, Trans. Zool. Soc.* viii. p. 65 (1872); *Salvad. Ucc. Born.* p. 260 (1874); *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 228; *id. P. Z. S. 1878*, p. 82; *Meyer, Ibis, 1879*, p. 127; *Sharpe, t. c.* p. 262; *Salvad. Orn. Papuasia etc.* ii. p. 430 (1881).

B. cinereocapillus, *Swinh. Ibis, 1863*, pp. 94, 309; *id. P. Z. S. 1871*, p. 364.

Motacilla flava cinereocapilla fasciata, *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 321 (1869).

Budytes leucostriatus, *Homeyer, J. f. O. 1878*, p. 128.

B. flavescens, *Homeyer, J. f. O. 1878*, p. 131.

Hab. Paragua, P. Princesa; Java, Célebes.

5. **M. borealis**, *(Sundev)*. N. v. Baticulo. (M. S. T.)

Green wagtail, *Brown Zool.* pl. 33. f. 2 (1775).

Motacilla flava borealis, *Sundev. Oefv. K. Vet. Akad, Förh. Stockh. 1840*, p. 53.

M. viridis, *Gm. S. N.* i. p. 962 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 505 (1783).

M. borealis, *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 522, lam. 8, fig. 1-3.

Hab. Luzón, Bataan, Orani, Bohol, Mindanao, Joló; Borneo, Célebes.

3 Gen. ANTHUS; Bechst.

6. A. **richardi**, *Vieill.* ♂♀ N. v. Pugapug (M. S. T.)

Anthus richardi, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxvi. p. 491 (1818); [illegible] *B. Eur.* ii. pl. 135 (1837); *Macgill. Brit. B.* ii. p. 199 (1839); *Norm. in Dénid. Voy. Russ. Mérid.* iii. p. 158 (1840); *Bouteille, Orn. Dauphiné*, pl. 29. fig. 1 (1843); *Yarr. Brit. B.* i. p. 368 (1843); *Von der Muhle, Orn. Griechenl.* p. 58 (1844); *Gray, Gen. B.* i. p. 206 (1847); *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 35 (1849); *Layard, Ann. & Mag. N. H.* xii. p. 268 (1853); *Schl. Vög. Nederl.* pl. 93 (1854); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 355 (1854); *Blasius, in Naum. Vög. Deutschl. Nachtr.* xiii. p. 94, pl. 371 (1860); *Swinh. Ibis, 1860* p. 55, 1861, p. 36; *Blasius, Ibis, 1862*, pp. 62, 71; *Swinh. Ibis, 1863*, p. 311; *Gray, Lyst Brit. B.* p. 69 (1863); *Wright. Ibis, 1864*, p. 61; *Schomb. l. c.* p. 241; *Dybowski, J. f. O. 1868*. p. 234; *Hume, Ibis, 1869*, p. 120; *Saunders, l. c.* p. p. 392; *Borggr. Vogelf. Norddeutschl.* p. 86 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 97 (1869); *Droste, Vogelw. Bork* p. 104 (1869); *Gray. Hand-l. B.* i. p. 252, n.° 3649 (1869); *Swinh. Ibis, 1870*, p. 83; *Sundev. Svenk. Fogl.* p. 42, pl. 66. fig. 5 (c. 1870); *Fritsch. Vög. Eur.* pl. 16. fig. 4 (1870); *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 128 (1871); *Harting, Handb. Brit. B.* p. 24 (1872); *Gould, B. Gt. Br.* iii. pl. 8 (c. 1870); *Newt. ed. Yarell's Br. B.* i. p. 598 (1874); *Dresser, B. Eur.* iii. p. 325, pl. 138 (1875); *Irby, B. Gibr.* p. 111 (1875); *Cordeaux, Ibis, 1865*, pp. 173, 181; *Danf. & Harvie Brown, c. c.* p. 311 *Blanf. East. Persia,* ii. p. 236 (1876); *Seebohm, Ibis, 1877*, p. 343; *B. O. U. List Br. B.* p. 34 (1883); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 564 (1885).

Corydalla richardi, *Vigors, Zool. Journ.* ii. p. 397 (1862); *Bp. Consp.* i. p. 247 (1850); *Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl. Cat.* p. 121 (1852); *Jaub. et Barth-Lapomm. Rich. Orn.* p. 287 (1859); *Swinh. Ibis, 1861*, p. 265; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 231 (1863); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 363 (1867); *Loche, Expl. Sci. Algér., Ois.* ii. p. 11 (1867); *Beav. Ibis, 1868*, p. 79; *Hume, Ibis, 1869*, p. 120; *Collett, J. f. O. 1869*, p. [illegible] p. 317; [illegible] *P. Z. S. 1871*, p. 366; *Holdsw. P. Z. S. 1871*, p. 458; *Brooks, Str. F. 1870*, p. 358; *Hume, Str. F. 1874*, p. 239; *Ball, l. c.* pp. 416, 479, 496; *Blyth & Wald. B. Brum.* p. 95 (1875); *Armstr. Str. F. 1876*, p. 330; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, i. 957 (1876); *Prjeb. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 195 (1876); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 310 (1877); *Anders. Zool. Exp. Yun-nan.* p. 365 (1878); *Hume & Davison, Str. F. 1878*, p. 365; *Ball. Str. F. 1878*, vol. ii. p. 220; *Cripps, l. c.* 288; *Legge, B. Ceylon*, p. 601 (1879); *Hume, Str. F. 1879*, p. 103; *Scully, l. c.* p. 316; *Oates, B. Brit. Burm.* i. p. 166 (1833).

Anthus rupestris *(nec Nilss.)*, *Ménetr. Cat. Rais. Cauc.* p. 37 (1832).

A. macronyx, *Gleger*, *Handb. Vög. Eur.* i. p. 269 (1834).
A. longipes, *Holandre*, *Faune de la Moselle*, p. 84 (1836).
Cichlops monticolus, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus.*, *Passeres*, pl. 121, 124 fig. 1 (no. 431); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 83 (1844).
Corydalla sinensis, *Bp. Consp.* i. p. 247 (1850); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 311 (1877).
Anthus maximus, *Blyth in White's Nat. Hist. Selborne*, p. 2?? (1858).
Corydalla chinensis, *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 366.
Agrodromas richardi, *Saunders*, *Ibis*, *1871*, p. 216; *Giglioli*, *Ibis*, *1881*, p. 206.

Hab. Luzon, China, Ceilan, Molucas.

7. **A. rufulus.** *Vieil.* ♂♀ N v. Pugapag. (M. S. T.)

Anthus rufulus, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxxvi. p. 494 (1818); *Gray*, *Gen. B.* i. p. 206 (1817); *Blyth. J. A. S. Beng*, xvi. p. 437 (1847); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 135 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 248 (1850); *Layard*, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* xii. p. 268 (1853); *Horsf & Moore*, *Cat. B. E. I. Co. Mus.* ii. p. 356 (1854); *Schomb. Ibis*, *1864*, p. 249; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 252, n.° 3651 (1869): *C. Swinh. Ibis*, 1882, p. 110; *Sharpe*, *Cat. B. M. 10.* p. 574 (1885).
Alauda pratensis, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 315 (1820).
Anthus cinnamomeus, *Rüpp. Neue Wirb.* p. 103 (1835); *id. Syst. Uebers.* p. 59 (1845); *Gray*, *Gen.* B. i. p. 206 1847, *Bp. Consp.* i. p. 248 (1850); *Heugl. Syst. Uebers.* p. 20 (1856); *id. Orn. N. O. Afr.* i. p. 329 (1869).
A. malayensis, *Eyton*, *P. Z. S. 1839*, p. 104; *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xi. pp. 797, 885 (1842); xvi. 436 (1847); *Horsf. & Moore*, *Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 357 (1854); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 252, n.° 3653 (1869); *Hume*, *Str. F. 1874*, p. 497; *Tweedd. Ibis*, *1877*, p. 310; *Hume*, *& Davison. Str. F. 1874*, p. 366; *Hume*, *Str. F. 1870*, pp. 65, 103.
Agrodroma agilis, *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 33 (1840).
Cichlops ubiquitarius, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus. Passeres*, pl. 122 figs. 1, 2 (n.° 433); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 83 [illegible]
C. fortipes, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus. Passeres*, pl. 122 *a.* fig. 2 (n.° 738); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 83 (1844).
Anthus ubiquitarius, *Gray*, *List Mamm. & B. Nepal. pres. Hodgs.* p. 77 (1846).
A. caffer, *Sundev. Œfv. K. Vet.-Akad. Förh. Stockh.* 1850, p. 100; *Layard*, *B. S. Afr.* p. 123 (1867); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 249, n.° 3624 (1869); *Layard*, *Ibis*, *1869*, p. 368; *Tristr. l. c.* p. 437; *Sharpe*, *Cat. Afr. B.* p. 72 (1871); *Ayres*, *Ibis*, *1871*, p. 150; *Gurney in Anderss. B. Dam. Ld.* p. 113 (1872); *Buckley*, *Ibis*, 1874, p. 384; *Heugl. J. f. O.* 1874, p. 48; *Ayres*, *Ibis*, *1880*, p. 104; *Sharpe in Oates's Matabele Land*; App. p. 317 (1881); *Shelley*, *Ibis*, *1882*, p. 350; *Butler*, *Feilden*, *& Reid*, *Zool. 1882*, p. 335; *Schalow*, *J. f. O.* 1883, p. 367; *Boehm*, *l. c.* p. 207; *Sharpe*, *ed. Layard's B. S. Afr.* p. 434 (1884).
A. raalteni, *Bp. Consp.* i. p. 248 (1850) *ex Temm. MSS. in Mus.*

Lugd.); *Licht*. *Nomencl*. *Av*. *Berol*. p. 38 (1854); *Hartl*. *P. Z. S*. *1867*, p. 825; *Layard*, *B. S. Afr*. p. 123 (1867); *Gray*, *Hand-l*. *S*. i. p. 249, n.° 3616 (1869); *Cab*. *in Von der Decken's Reis*. iii. p. 22 (1869); *Finsch* & *Hartl*. *Vög*. *Ost-Afr*. p. 274 (1870); *Shelley*, *B. Egypt*. p. 133 (1872); *Gurney in Anderss*. *B. Dam*. *Ld*. p. 113 (1872); *Gadow*, *J. f. O*. *1876*, p. [illegible] *J. f. O*. *1877*, [illegible] *J. f. O*. [illegible] pp. 268, 269; *Cab*. *l. c*. p. 220; *Nichols*. *P. Z. S*. *1878*, p. 356; *Fischer*, *J. f. O*. *1879*, pp 294, 299, 303; *id*. & *Reichen*. *l. c*. p. 355; *Shelley*, *P. Z. S*. *1881*, p. 573.

A. euonyx, *Cab*. *Mus*. *Hein*. Th. i. p. 14 (1850); *Gray*, *Hand-l*. *B*. i. p. 252, n.° 3659 (1869).

Corydalla rufula, *Kelaart*, *Prodr*. *Faun*. *Zeyl*. *Cat*. p. 121 (1852); *Jerd*. *B*. *Ind*. ii. p. 232 (1863); *Blyth*, *Ibis*, *1867*, p. 31; *Pelz*. *Ibis*, *1168*, p. 312; *Blanf*. *Ibis*, *1870*, p. 469; *Holdsw*. *P. Z. S*. *1872*, p. 458; *Hume*, *Nests and Eggs Ind*. *B*. p. 384 (1873); *Brooks*, *Str*. *F*. *1873*, p. 359; *Adam*, *l. c*. p. 384; *Ball*, *Str*. *F*. *1874*, p. 416; *Hume*, *l. c*. p. 497, 1875, p. 142; *Brooks*, *l. c*. p. 252; *Butler* & *Hume*, *l. c*. p. 190; *Blyth*, & *Wald*. *B*. *Burm*. p. 69 (1875); *Fairb*. *Str*. *F*. *1876*, p. 260; *Armstr*. *l. c*. p. 330; *Bourd*. *l. c*. p. 401; *Hume*, *l. c*. p. 458; *Fairb*. *Str*. *F*. 1877, p. 107; *Hume*, & *Davis*. *Str*. *F*. *1878*, p. 366; *Davids*. & *Wenden*, *Str*. *F*. 1878, vol. ii. p. 84; *Ball*, *l. c*. p. 220; *Cripps*, *l. c*. p. 288; *Butler*, *Cat*. *B*. *Sind* &c. p. 41 (1879); *Legge*, *B*. *Ceylon*, p. 625 (1879); *Hume*, *Str*. *F*. *1879*, p. 103; *Scully*, *l. c*. p. 317; *Butler*, *l. c*. p. 386; *id*. *Cat*. *B*. *S*. *Bomb*. *Pres*. p. 56 (1880); *Vidal*, *Str*. *F*. *1880*, p. 69; *Reid*, *Str*. *F*. 1880, p 49? *Davids*. *Str*. *F*. *1882*, p. 310; *Oates*, *B*. *Brit*. *Burm* i. p. 168 (1813); *Davison*, *Str*. *F*. 1883, p. 397.

C. hasselti, rasselti, *Brehm*, *Naum*. *1156*, p. 463; *Salvad*. *Ucc*. *Born*. p. 262 (1874).

Anthus hasselti, *Schl*. *Handl*. *Dierk*. p. 263 (1857, *ex Temm*. *MSS*.) *Gray*, *Hand-l*. *B*. i. p. 252, n.° 3655 (1869).

A. medius, *Wall*. *P. Z. S*. *1863*, p. 488; *Gray*, *Hand-l*. *B*. i. p. 252, n.° 3654 (1869).

A. sp., *Antin*. & *Salvad*. *Viagg*. *Bogos*, p. 101 (1873).

Corydalla malayensis, *Tweedd*. *Ibis*, *1877*, p. 310; *Hume* & *Davis*. *Str*. *F*. *1878*, p. 366; *Hume*, *Str*. *F*. *1879*, p. 65; *Kelham*, *Ibis*, *1881*, p. 518.

C. lugubris, *Tweedd*. *P. Z. S*. *1877*, pp. 547 696, 762, 828; *id*. *Z. P. Z*. *1878* pp. 286, 380, 710; *Wardlaw Ramsay*, *Orn*. *Works Tweed*. p. 658 (1881).

C. ubiquitaria, *Anders*. *Zool*. *Yun-nan Exped*., *Aves*, p. 369 (1878).

Hab. Panay, Iloilo, Mindoro, Leyte, Samar, Guimarás, Negros, Dumaguete, Siquijor, Bohol, Luzon, Cebú, Panaon, Mindanao, Borneo, Timor, Célebes, Molucas.

8. A. **cervinus**, *Pall*. N v.

Motacilla cervina, *Pall*. *Zoogr*. *Rosso-Asiat*. i. p. 511 (1811); *Eversm*. *Bull*. *Soc*. *Mosc*. xxiii. pt. 2., p. 570 (1850).

Anthus cervinus, *Naum*. *Vög*. *Deutschl*. iii. pl. 85 fig. 1 (1823); *Keys*. *u*. *Blas*. *Wirb*. *Eur*. p. 172 (1840); *Gray*, *Gen*. *B*. i.

p. 206 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 248 (1850); *Midden. Sibir. Reis.* p. 165 (1851); *Svensk. Fogl.* pl. 78, fig. 6 (c. 1858); *Jaub. et Barth.-Lapomm, Rich. Orn.* p. 184, pl. (1859); *Blasius, Isis,* 1861, p. 261, (1862); p. 71; *Swinhoe, Ibis, 1863,* pp. 311, 443; *Wright, Ibis, 1864,* p. 61; *Sperling, t. c.* p. 279; *Tristr. Ibis, 1866,* p. 290; *Blyth, Ibis, 1867,* p. 31; *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 369 (1867); *Loche, Expl. Sci. Algér., Ois.* ii. p. 17 (1867); *Beavan. Ibis, 1867,* p. 328; *Doderl. Avif. Sicil.* p. 99 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 251, n.° 3646, (1869); *Gould, B. Asia,* iv. pl. 66 (1869); *Fritsch, Vög. Eur.* pl. 16. fig. 5 (1870); *Swinh, Ibis, 1870,* p. 83; *Elwes & Buckley, t. c.* p. 195; *Hume, Ibis, 1871,* p. 35; *Tristr. t. c.* p. 233; *Swinh. P. Z. S. 1871,* p. 365; *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 126 (1871); *Heugl. Ibis, 1872,* p. 61; *Vian, Rev. et Mag. Zool.* (2) xxiii. p. 44 (1872) *Harting, Handb. Brit. B.* p. 109 (1872) *Shelley,* B. *Egypt,* p. 121 (1872); *Alst. & Harvie Brown, Ibis; 1873,* p. 61; *Brooke, t. c.* p. 245; *Ball, Str. F. 1873,* p. 74; *Hume, t. c.* p. 316; *Hume Str. 1874,* pp. 239, 479; *Lilford, Ibis, 1875,* p. 21; *Cordeaux, t. c.* p. 181; *Danf. & Harvie Brown, t. c.* p. 310; *Stoliczka, Str. F. 1875,* p. 310; *Blyth & Walden, B. Burm.* p. 96 (1875); *Seebohm & Harvie Brown, Ibis, 1876,* p. 122; *Dresser, t. c.* p. 180; *Brooks, t. c.* p. 500; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France,* i. p. 159 (1876); *David & Oust. Ois. Chine,* p. 306 (1877); *Finsch, Ibis, 1877,* p. 59; *Hume, & Davison, Str. F. 1878,* p. 367; *Danf. Ibis, 1878,* p. 20; *Seebohm, t. c.* p. 342, 1879, p. 34; *Gätke, t. c.* p. 103; *Finsch, Verh. z.-b. Gesellsch. Wien, 1879,* p. 66; *Hume, Str. F. 1879,* p. 103; *Seebohm, Ibis, 1880,* p. 188; *Biddulph, t. c.* p. 70; *Giglioli, Ibis, 1881,* p. 300; *Ridgw. Bull. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 156 (1881); *Belding, t. c.* p. 350; *Seebohm, Ibis, 1882,* p. 216; *Bidulph, t. c.* p. 280; *Seebohw. t. c.* p. 376; *B. O. U. List Brit. B.* p. 32 (1883); *Seebohm, Hist. Brit. B.* ii. p. 229 (1883); *Dybowski, Bull. Soc. Zool. France,* viii. p. 361 (1883); *Hoyer & Tancré, MT. orn. Ver. Wien, 1883,* p. 86; *Sharpe, P. Z. S. 1884,* p. 206; *Tristr. Faun. & Flor. Palest.* p. 55 (1884); *Radde, Orn. Cauc.* p. 219 (1884); *Sharp. Cat. B. M. 10.* p 585 (1885).

A. cecilii, *Audouin, Deser. Egipte,* p. 360, pl. 5 fig. 6 (1828); *Blanf. Geol. & Zool. Abys.* p. 382 (1870).

A. pratensis nubicus, *Hempr. & Ehr. Symb. Phys.* fol, dd (1828);

A. rufogularis, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 340 (1831); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 140 (1837); *Bp. Comp. List B. Eur. & N. Amer.* p. 18 (1838); *Middend. Sibir. Reis.* p. 164 (1851); *Licht. Nomencl. Av.* p. 38 (1854); *Adams, Ibis. 1864,* p. 20? *Tristr. Ibis, 1871,* p. 233; *Hauf, Verh. z.-b. Gesellsch. Wien,* xxii. p. 400 (1873); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France,* i. p. 159 (1876).

A. pratensis, *(nec L.), Eversn. Add. Pall. Zoogr.* p. 15 (1835); *Nordm. in Demid. Voy. Russ. Mérid.* iii. p. 159 (1840); *Finsch, Trans. Z. S.* vii. p. 239 (1870); *Nelson, Cruise R. S. Corwin,* p. 62 (1883).

A. pratensis, rufogularis, *Schl. Rev. Crit.* p. xxxvi. (1840); *Gould, P. Z. S. 1859,* p. 151; *Blyth, Ibis, 1867,* p. 31.

A. rufesuperciliaris, *Blyth, J. A. S. Beng. 1860,* p. 105.

A. thermophilus, *Swinh. Ibis*, *1860*, pp. 55, 429, 1861, pp. 36, 411.
A. japonicus; *Swinh. Ibis*, *1861*, p. 333, 1863. p. 443.
A. ruficollis, *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 323 (1869).
A. cervinus, var. rufogularis, *Severtz. Turkest. Jevont.* pp. 67, 140 (1873).
Hab. Mindanao; Basilan, China.

8. A. **gustavi**, *Swinh.* N. v.

Anthus arboreus, var., *Gray*, *P. Z. S. 1860*, p. 350; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 167 (1865).
A. gustavi, *Swinh*, *P. Z. S. 1863*, p. 90; *Gray*; *Hand-l. B.* i. p. 251, n.° 3638 (1869); *Swinh*, *Ibis*, *1874*, p. 442; *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 67 (1876); *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. *Zool.* i. p. 338 (1876); *Seebohm. Ibis*, *1877*, pp. 129, 258, 1878, p. 341; *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 430; *Finsch*, *Reis*, *West-Sibir.* p. 69 (1879); *Sharpe*, *Ibis*, *1879*, p. 262 *Homeyer & Tancré*, *MT. orn. Ver. Wien*, *1883*, p. 86; *Dybowski*, *Bull. Soc. Zool. France*, *1883*, p. 361; *Sharpe*, [illegible]
A. (Agrodroma) gustavi, *Swinh*, *P. Z. S. 1863*, p. 273.
A. batchianensis, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 251. n.° 3642 (1869).
Corydalla gustavi, *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 366; *Walden*, *Trans. Z. S.* viii. p. 117 (1872); *Meyer*, *J. f. O. 1873*, p. 405; *David. & Oust. Ois. Chine*, p. 309 (1877); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xvi. p. 191 (1880); *id. Orn. Papuasia etc.* ii. p. 432 (1881).
Anthus seebohmi, *Dresser*, *B. Eur.* iii. p. 295, pl. 134 (1875); *Seebohm & Harvie Brown*, *Ibis*, 1876, pp. 120, 180; *Brooks*, *Ibis*, *1876*, p. 501; *Finsch*, *Ibis*, *1877*, *Seebohm, t. c.* p. 128.
Hab. Leyte, Guimarás, Basilan, Luzón; Borneo, Timor, Célebes, Molucas.

9 A. **undatus**, ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Calauan.

10. A. **maculatus**, *Hodgs.* N. v.

Anthus maculatus, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus.*, *Passeres*, pl. 118A (n.° 435); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 83 (1844); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 15 (1850); *Bp. Consp.* i. p. 248 (1850); *Ball*, *Str. F. 1874*, p. 416; *Brooks*, *Str. F. 1876*, p. 278; *id. Ibis*, *1870*, pp. 499, 504; *Ball*, *Str. F. 1877*, p. 417; *id. Str. F. 1878*, vol. ii. p. 219; *Cripps*, *t. c.* p. 287; *Butler*, *Cat. B. Sind &c.* p. 41 (1879); *Seebohm*, *Ibis*, *1879*, p. 34; *Hume*, *Str. F. 1879*, p. 103; *Brooks, t. c.* p. 484; *Seebohm*, *Ibis*, *1880*, p. 189; *Reid*, *Str. F. 1881*, p. 48; *Davison*, *Str. F. 1883*, p. 396; *Blakist. Chrys.* ii. p. 425 (1882); *id. lom. cit.* p. 30 (1883); *id. & Pryer*, *B. Japan*, p. 153 (1882); *Jouy*, *Pr. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 289 (1883); *Blakist Amended List B. Japan*, p. 52 (1884); *Sharpe*, *Cat. B. M. 10.* p. 547 (1885).
Pipastes agilis, *Blanf. J. A. S. Beng. 1872*, p. 60; *Dybowski*, *Bull. Soc. Zool. France*, viii. p. 261 (1883, *nec Sykes)*.
Hab. Luzon, Japon, China, India.

Fam. CERÉBIDOS.

Subfam. CEREBINOS.

Gén. CHLOROPHANES, Reich.

1. **Ch. spiza,** *Lin.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Certhia spiza, *Lin. Syst. Nat.* i. p. 186.
Grimpereau à tète noir de Brésil, *Daub. Pl. Enl.* 578 fig. 2 (♂).
Grimpereau verd de Cayenne, *Daub. Pl. Enl.* 682 fig. 1 (♀).
Cœreba spiza, *Max. Beitr.* iii. p. 771.
Dacnis spiza, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 95; *Burm. Syst. Ueb.* iii. p. 152.
Chlorophanes spiza, *Cassin, Pr. Ac. Sc. Phil. 1864*, p. 267; *Law. Ann. Lyc. N. Y.* viii. p. 174; *Salvin, Cat. Strickl. Coll.* p. 177; *id. Ibis, 1885*, p. 206, *Salvin & Godman, Biol. C.-A., Aves*, i. p. 247; *Berlepsch, Ibis, 1881*, p. 242; *id. J. f. O. 1884*, p. 286; *Sclat. Cat. B. M. 11.* p. 29 (1886).
Hab. Guatemala.

Fam. TANÁGRIDOS.

1. Gén. CALLISTE, Boie.

1. **C. larvata,** *Du Bus.* ♂ (M. S. T.)

Calliste larvata, *Du Bus, Esq. Orn.* pl. 9; *Bp. Consp.* i. p. 236; *Sclater. Contr. Orn. 1851*, p. 64; *id. P. Z. S. 1856*, pp. 19, 260; *id. Mon. Callist.* p. 81, pl. 36; *id. Syn. Av. Tan.* p. 86; *id. Cat. A. B.* p. 70; *Scl. et Salv. Ibis, 1859*, p. 16, 1860, p. 33; *iid. P. Z. S. 1870*, p. 836, et 1879, p. 499; *iid. Nomencl.* p. 19; *Salv. Ibis, 1859*, p. 467, et 1872, p. 316; *Salv. et Godm. Biol. Contr.-Am., Aves*, i. p. 274; *Scl. Cat. B. M. 11.* p. 124 (1885).
Hab. América, Guatemala.

2. Gén. PYRANGA, Vieill.

2. **P. rubra** *(Linn).* ♂ N. v. (M. S. T.)

Tanagra nubra, *Linn. S. N.* i. p. 314; *Gm. S. N.* i. p. 889; *Lath. Ind. Orn.* i. p. 420; *Wils. Am. Orn.* ii. p. 42, t. xi. fig. 3, 4; *Aud. Orn. Biogr.* i. p. 338, t. cccliv.; *Desm. Tang.* t. 34.
Tangara du Canada, *Daub. Pl. Enl. 156.* fig. 1.
Red Tanager, *Lath. G. H.* vi. p. 5.
Pyranga rubra, *Sw. North. Zool.* ii. p. 273; *Jard. Wils. Am. Orn.* i. p. 192; *Bp. Consp.* i. p. 241; *Sclat. Cat. B. M. 11.* p. 188 (1885).
Hab. América, Guatemala.

3. Gén. PHŒNICOTHRAUPIS, Cab.

3. **Ph. rubicoides**, *Lafr.* ♂♀ N. v. (M S T)

Saltator rubicoides, *Lafr. Rev. Zool. 1844*, p. 41; *Cass. Proc. Acad. Sc. Philad.* iv. p. 90.
Phœnicothraupis rubicoides, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 24; *Sclater. Cat. B. 11.* p. 197 (1885).
Hab. Méjico, Guatemala.

4. Gén. SALTATOR, Vieill.

4. S. **magnoides**, *Lafr.* ♂ N v. (M S T.)

Saltator magnoides, *Lafr. Rev. Zool. 1844*, p. 41; *B. Consp.* i. p. 489; *Sclater, Cat. B. M. 11.* p. 284 (1885).
Hab. Méjico, Guatemala.

5. Gén. PITYLUS, Cuv.

5 **P. poliogaster**, *Du Bus.* ♂ N. v. (M S T)

Pitylus poliogaster, *Du Bus*, *Bull*, *Ac. Brux.* xiv. pt. ii. p. 105; *id. Rev. Zool. 1848*, p. 245; *id. Esq. Orn.* t. 22; *Sclater*, *Cat. B. M. 11.* p. 307 (1885).
Hab. Méjico, Guatemala.

Fam. ICTÉRIDOS.

1. Gén. DOLICHONYX, Sw.

1. **D. oryzivorus**, *Lin.* ♀ N v. (M.

Emberiza oryzivora, *Linn. S. N.* i. p. 311; *Wils. Am. Orn.* ii. p. 48. pl. 12. f. 1, 2.
Passerina oryzivora, *Vieill. N. D.* xxv. p. 3.
Psarocolius caudacutus, *Wagl. Syst. Av.* sp. 32.
Dolichonyx oryzivora, *Sw. Faun. Bor.-Am.* ii. p. 278; *Bp. Consp.* i. p. 437; *Sclat. Cat. B. M. 11.* p. 331 (1885).
Hab. América, Canadá.

2. Gén. MOLOTHRUS, Sw

2. **M. pecoris**, *Gm.* ♂♀ N. v. Trupial de la Carolina. (M S T.)

Troupiale de la Caroline, *Daub. Pl. Enl. 606.* fig. 1.
Fringilla pecoris, *Gm. S. N.* i. p. 910.
Emberiza pecoris, *Wils. Am. Orn* ii. p. 145, pl. 18. f. 1, 2, 3.
Agelaus pecoris, *Sw. Phil. Mag. 1827;* i. p. 436 (Mexico).

Molothrus pecoris, *Sw. Faun. Bor.-Am.* ii. p. 277; *Bp. Consp.* i. p. 436; *Cab. Mus. Hein.* i. p. 192; *Baird. B. N. Am.* p. 524; *Sclater, Cat. B. M. 11.* p. 333 (1885).
Hab. América, Canadá.

3. **M. æneus,** *Wagl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Psarocolius æneus, *Wald. Isis, 1829*, p. 758; *Bp. Consp.* i. p. 426.
Molothrus æneus, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 192; *Sclater, Cat. B. M. 11.* p. 334 (1885).
Hab. América, Guatemala.

3. Gén AGELÆUS, Vieill.

4. **A. phœniceus**, *Lin.* ♂ N. v. Trupial de alas rojas. (M. S. T.)

Oriolus phœniceus, *Lin. S. N.* i. p. 161; *Gm. S. N.* i. p. 186; *Lath. Ind. Orn* i. p. 178.
Troupiale à ailes rouges de la Louisiane, *Daub. Pl. Enl. 402.*
Agelaius phœniceus, *Sw. Faun. Bor-Am.* ii. p. 180; *Bp. Consp.* i. p. 430; *Scl. Cat. B. M. 11.* p. 340 (1885).
Hab. América, Canadá.

Fam. FRINGÍLIDOS.

1 Gén VOLATINIA, Reich.

1. **V. jacarini,** (*Lin.*) ♂ N. v. Volatin de Cayenna. (M. S. T.)

The Jacarini, *Ewards, Gleanings,* ii. p. 202, pl. 306 (1760).
Le Tangara noir du Brésil, *Briss. Orn.* iii. p. 28 (1760).
Tanagra jacarini, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 314 (1760).
Le Jacarini, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 293 (1778); *Vieill. Ois. Chant.* pl. 33 (1805).
Moineau de Cayenne, *Daubent. Pl. Enl.* iv. pl. 224. fig. 3.
Volatinia jacarina, *Sharpe, Cat. B. M. 12.* p. 152 (1888).
Hab. América, Guatemala.

2. Gén. CARDUELIS, Briss.

1. **C. carduelis**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. El gilguero. (M. S. T.

Le Chardonneret, *Briss. Orn.* iii. p. 53 (1760). *Daubent, Pl. Enl.* iv. pl. 4. fig. 1; *Montb. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 187 pl. 10 (1778).
The goldfinch, *Penn. Brit. Zool.* p. 108, pl. 108. figs. 1, 2 (1766).
Fringilla carduelis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 318 (1766), *Gm. Syst. Nat.* i. p. 903 (1788).
Carduelis carduelis, *Boie, Isis, 1122*, p. 554; *Licht. Nomencl. Av.* p. 46 (1854); *Sharpe, Cat. B. M. 12.* p. 185 (1888).
Hab. Europa, Canarias.

3. Gén. PASSER, Briss.

3. **P. montanus**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. El gorrion. (M. S. T.)

The Hamburgh Tree-Greeper, *Albin. Nat. Hist. B.* iii. p. 23, pl. 24 (1740).
The Red-head Sparrow, *Albin. t. c.* p. 61, pl. 65 (1740).
Mountain Sparrow, *Albin. t. c.* p. 62, pl. 65 (fig. pess.).
M. S. Cock and Hen, *Edwards*, *Gleanings*, ii. p. 124, pl. 269 (1760).
Le Moineau de Montagne, *Briss. Orn.* iii. p. 79 (1760).
L. M. de Campagne ou Le Friquet, *Briss. t. c.* p. 82 (1760).
Le Bouvreuil de Hamburg, *Briss. t. c.* p. 314 (1760).
Fringilla montana, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 324 (9766); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 354 (1820); *Roux*, *Orn. Prov.* pl. 83 (1825); *Naum. Vög. Deutschl.* iv. pl. 116. figs. 1, 2 (1826); *Werner*, *Atlas*, *Granivores*, pl. 42 (1827); *Crespon*, *Orn. Gard*, p. 24[illegible] (1840); *Yarr. Brit. B.* i. p. 469 (1843); *Kjærb. Danm. Fugle*, pl. xxvi. fig. 5 (1852); *Sundev. Svensk. Fogl.* pl. v. fig. 7 (1856); *Schl. Dier. Nederl.*, *Vög.* pl. 16. fig. 3 (1861); *Fallon*, *Ois. Belg.* p. 99 (1875).
Le Friquet, *Buff. Hist. Nat. Ois* iii. p. 489 (1775); *Daubent. Pl. Enl.* iv. pl. 267. fig. 1.
L'Hambouroux, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 398 (1778).
Tree Finch, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt, 1, p. 252 (1783).
Loxia hamburgia, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 854 (1788).
Fringilla campestris, *Schrank*, *Fauna Boica*, p. 181 (1798).
Passer montanina, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* ii. p. 30 (1811).
P. hamburgensis, *Leach, Syst. Cat. Mamm. &c. Brit. Mus.* p. p. 14 (1816).
P. montanus, *Koch*, *Syst. baier. Zool.* p. 219 (1816); *Macgill. Brit. B.* i. p. 351 (1837); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* p. xxxix (1840); *Mühle*, *Orn. Griechenl.* p. 44 (1844); *Schl. Rev. Crit.* p. lxiv (1844); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 78 (1845); *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 372 (1849); *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 120 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 508 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 156 (1850); *Middend. Reis. Sibir.*, *Zool.* p. 148 (1851); *Schl. Vög. Nederl.* pl. 162, (1854); *Horsf. & Moore*, *Cat. B. E. Co. Mus.* ii. p. 500 (1856); *Hewits. Eggs. Brit. B* i. p. 153, pl. 42. figs. 1, 2 (1856); *Jaub. et Barth.-Lapom. Rich. Orn.* p. 131 (1859); *Schrenck*, *Reis. Amurl.* p. 289 (1859); *Tristr. Ibis*, *1859*, p. 33; *Swinh. Ibis*, *1860*, p. 61; *Powys. t. c.* p. 137; *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 56 (1860); *Swinh. Ibis*, *1861*, pp. 45, 255; *Blyth, t. c.* p. 408; *Swinh. Ibis*, *1862*. p. 258; *Blakist. t. c.* p. 327; *Gray*, *List Brit. B.* p. 100 (1863); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 366 (1863); *Radde*, *Reis. Sibir.*, *Vög.* p. 181 (1863); *Swinh. Ibis*, *1863*, p. 378; *Wright. Ibis*, *1864*, p. 53; *Schomb. t. c.* p. 256; *Giglioli*, *Ibis*, *1865*, p. 57; *More, t. c.* p. 126; *Swinh. Ibis*, *1866*, p. 401; *Beavan*, *t. c.* p. 419, 1867, p. 131; *Degl. & Gerbe*, *Eur.* i. p. 246 (2867); *Whitely*, *Ibis*, *1867*, p. 202; *Beavan*, *Ibis*, *1868*, p. 174; *Bulger*, *Ibis*, *1869*, p. 169; *Swinh*, *t. c.* p. 348; *Borggr. Vogelf.*

Nord-Deutschl. p. 73 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 75 (1869); *Swinh. Ibis. 1873*, pp. 79, 354; *Elwes & Buckley, t. c.* p. 192; *Heugl. Orn. N.O.-Afr.* i. pt. 2, p. 632 (1870); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 86, n.o 7258 (1870); *Gould, B. Gt. Brit*, iii. pl. 33 (c. 1870); *Fritsch Vög. Eur.* tab. 20 fig. 13 (c. 1870); *Saunders, Ibis, 1871*, p. 218 *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 386; *R. Gray, B. West. Scotl.* p. 140 (1871); *Harting, Handb. Brit. B.* p. 28 (1872); *Shelley, B. Egypt*, p. 150 (1872); *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 64 (1873); *Alst. & Harvie Brown, Ibis, 1873*. p. 64; *Brooks, t. c.* p. 246; *Swinh. t. c.* p. 371; *Hume, Nests Eggs. Ind. B.* p. 460 (1873); *id. & Henders. Lahore to Yark.* p. 254 (1873); *Hume, Str. F. 1874*, p. 481, (1875); p. 175; *Irby, B. Gibr.* p. 119 (1875); *Dresser, B. Eur.* iii. p. 597, pl. 178 (1875); *Blyth, B. Burm.* p. 94 (1875); *Swinh, Ibis, 1875*, p. 120; *Dresser, t. c.* p. 239; *Danf. & Harvie Brown, t. c.* p. 312; *Newt. ed Yarr. Brit. B.* i. p. 82 (1876); *Blaf. East. Persia*, ii. p. 255 (1876); *Scully, Str. F. 1876*, p. 165; *Hume, t. c.* p. 499; *Taez. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 178 (1876); *Seebohm & Harvie Brown, Ibis, 1876*, p. 114; *Oates, Str. F. 1877*, p. 163; *Prjev. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 294 (1874); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 340 (1877); *Swinh. Ibis. 1877*, p. 145; *Seebohm, Ibis, 1878*, p. 334; *Anders. Zool. Exped. Yun-nan*, p. 601 (1878); *Hume & Davison, Str. F. 1878*, pp. 407, 520; *Tiraud, Bull, Com. Agric. Cochinchine*, i. p. 132 (1879) *Finsch, MT. zool-bot. Gesellsch. Wien, 1779*, p. 210; *Hume, Str. F. 1879*, pp. 67, 107; *Scully, t. c.* p. 334; *Wardlaw-Ramsay, Ibis, 1883*, p. 64; *Danf. t. c.* p. 94; *St. John. t, c.* p. 145; *Seebohm, t. c.* p. 187; *Bingham, Str. F. 1880*, p. 193; *Barnes, t. c.* pp. 218, 456; *Kelham, Ibis, 1881*, p. 524; *Giglioli, Iconogr. Avif. Ital.* pt. 10 (1881); *C. Swinh. Ibis, 1882*. p. 113; *Seebohm, t. c.* pp. 218, 378; *Blakist. & Pryer, B. Japan*, p. 178 (1882); *Salvin, Cat. Strickl. Coll.* p. 210 (1882); *Seebohm. Ibis, 1883*, p. 9; *Dalgl. t. c.* p. 564; *Oates, B. Brit. Burm.* i. p. 348 (1883); *B. O. U. List Brit. B.* p. 51 (1883); *Homeyer & Tancré, MT. orn. Ver. Wien, 1883*, p. 89; *Clarke, Ibis, 1884*, p. 143; *Saunders. t. c.* p. 375; *C. H. T. Marshall, t. c.* p. 419; *Booth, Rough Notes*, pt. vii. (1884); *Seebohm, Hist. Brit.* B. ii. p. 69 (1884); *Radde, Orn. Cauc.* p. 477 (1884); *Coues, Key N. Amer. B.* 2nd. ed. p. 345 (1884), *Dixon, Ibis, 1885*, p. 82; *Giglioli, Avif. Ital.* p. 23 (1886); *Salvad. Elench. Ucc. Ital.* p.. 169 (1888); *Sharpe, Cat. B. M. 12*. p. 302 (1885).

Pyrgita montana, *Cuv. Regn Anim.* i. p. 385 (1817); *Gould. B. Eur.* iii. pl. 184 (1837); *Bp. Comp. List B. Eur. and. N. Amer.* p. 31 (1838); *Selys-Longch. Faun. Belge*, p. 80 (1842); *Hodgs, Icon. ined, in. Brit. Mus, Passeres*, pl. 285. fig. 2, n.° 479; *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 84 (1844); *Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal press. Hodgs.* p. 107 (1846); *Licht. Nomencl. Av. Berol.* p. 47 (1854); *Filippi, Viagg. Persia*, p. 349 (1865); *Bettoni, Ucc. nidif. Lomb.* i. pl. 9 (1865); *Loche, Expl. Sci. Algér., Ois.* i. p. 13 (1867).

Pyrgita campestris, septentrionalis, *Brehm. t. c.* p. 267 (1831).

Passer arboreus, *Blyth in Rennie's Field Naturalist*, i. p. 407 (1833).

Fringilla campestris, *Nordm. in Demid. Voy. Russ. Merid.* iii. p. 180 (1840).
Salicipasser montanus, *Bogd. B. Cauc.* p. 60 (1879).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Bataan; Europa, China.

4. **P. flaveolus**, *Blyth*, ♂ N v. (M. S. T.)

Passer flaveolus, *Blyth. J. A. S. Beng*, xiii. p. 946 (1844); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 120 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 508 (1850); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 86, n.° 7267 (1870); *Blanf. l. c.* p. 469; *Hume, Nest. & Eggs. Ind.* B. p. 4 0 (1873); *id. Str. F. 1874*, p. 481; *id. & Oates, Str. F. 1875*, p. 156; *Blyth & Walden, B. Burm.* p. 94; (1875); *Anderson, Zool. Exped. Yun-nan*, p. 682 (1878) *Hume & Davison, Str. F. 1878*, p. 406; *Tiraud, Bull. Com. Agric. Cochinchine*, i. p. 113 (1879); *Hume, Str. F. 1870*, p. 107; *Oates, Str. F. 1882*, p. 253. *id B. Brit. Burm.* i. p. 349 (1883); *Sharpe, Cat. B. M. 12.* p. 330 (1885).
P. jugiferus, *Bp. Consp.* i. p. 508 (1850, *ex Temm. MSS.*); *Blyth. Ibis, 1870*, p. 172; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 86, n. 7271 (1870).
Hab. Cochinchina, Pegu, ¿Luzón?

4. Gén. POÆCETES, Baird.

5 **P. gramineus**, *(Gm.)* ♂ N. v. (M. S T.)

Grass Finch. *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 273 (1783); *Penn. Arctic. Zool.* ii. p. 375 (1785).
Fringilla graminea, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 922 (1788); *Audub. B. Amer.* pl. 94; *id. Orn. Biogr.* i. p. 473 (1831), v. p. 502 (1839).
Poæcetes gramineus, *Sharpe, Cat. B. M. 12.* p. 670 (1889).
Hab. América, Canadá.

5. Gén. SERINUS, Koch

6. **S. canaria**, *(Lin.)* ♂ ♀ N. v. Canario (M. S. T.)

Canary Birds. *Albin. Nat. Hist. B.* i. pl. 65 (1738).
Le Serin des Canaries, *Briss. Orn.* iii. p. 184 (1760); *Buff. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 1 (1778).
Fringilla canaria, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 321 (1766); *Webb, et Berth. Orn. Canar.* p. 21, tab. 2 (1836-44); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 83, n.° 7207 (1870).
Serinus canaria, *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 163 (1850); *Bp. Conp.* i. p. 523 (1850); *Sharpe, Cat. B. M. 12.* p. 370 (1885).
Hab. Canarias, Madera, Azores, Tenerife.

6. Gén. LOXIA, Lin.

7. **L curvirostra**, ♂ *Lin.* N. v. Pico cruzado. (M. S. T.)

L. curvirostra, *Lin, S. N. 1*, p. 290 (1885); *Sharpe, Cat. B. M. 12* p. 435 (1885).
Le bec-croisè d'Allegmane, *Daub. Pl. Enl.* pl. 218.
Hab. Europa, Asia, China.

Grupo: ESTURNIFORMES.

Fam. ARTÁMIDOS.

1. Gén. ARTAMUS, Vieill.

1 **A. leucogaster**, *Valenc.* ♂♀ N. v. Pagat at. (M. S. T.)

? La Pie-Grièche de Manille, *Briss. Orn.* ii. p. 180, pl. xviii. fig. 2 (1760).
? Lanius leucorhynchus, *Linn. Mantissa*, p. 524 (1771, *ex Briss.*); *Gm. S. N.* i. p. 305 (1788).
? La Pie-Grièche dominiquaine des Philippines, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 54 (1776).
? Lanius philippinus, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 85 (1785, *ex Sonn.*)
? L. dominicanus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 307 (1788, *ex Sonn.*)
Ocypterus leucogaster, *Valenc. Mém. Mus. d'Hist. Nat.* vi. p. 21, pl. vii. fig. 2 (1820).
Leptopteryx leucorhynchus *(nec L.), Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 244 (1821).
Lanius leucorhynchus *(nec L.), Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 386 (1821).
Leptopteryx leucogaster, *Wagl. Syst. Av.*, Leptopteryx, sp. 2 (1827).
Ocypterus albiventer *(nec Gould), Less. Traité*, p, 370 (1831).
O. leucorhynchus, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 23, Taf. xxx. fig. 1 (1832); *S. Müll. Verh. Land en Volkenk.* p. 21 (1839-44).
Artamus leucopygialis, *Gould, P. Z. S. 1842,* p. 17; *Gray, Gen. B.* i. p. 285 (1845); *Gould, B. Austr.* fol. ii. pl. 33 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 199 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 344 (1840); *Reicheb. Vög. Neuholl.* p. 171 (1850); *Gray, P. Z. S. 1858*, p. 493; *id. Cat. B. New Guinea*, p. 58 (1859); *Gould, P. Z. S. 1863*, p. 233; *id. Handb. B. Austr.* i. p. 154 (1865); *Finsch, New-Guinea*, p. 171 (1865); *Walden, P. Z. S. 1866*, p. 555; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 289, n.° 4279 (1869); *Ball. J. A. S.* xli. p. 283 (1872); *Cab. & Reichen, J. f. O. 1876*, p. 322; *W. A. Forbes, P. Z. S. 1877.* p. 122; *Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 48 (1877); *Casteln. & Rams. t. c.* p. 380; *Rams. t. c.* p. 392; *id. op. cit.* i. p. 179 (1878), iii. p. 276 (1878), iv. p. 98 (1880); *W. A. Forbeo, Rep. Voy. «Challenger.» Zool.* ii. p. 85 (1881); *Rams. Proc. Linn. Soc. N. S. W.* (2) ii. p. 167 (1887).
A. leucorhynchus, *Gray, Gen. B.* i. p. 285 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 343 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 208 (1850); *Cass. U. S. Expl. Exped., Birds*, p. 140 (1858); *Gray, P. Z. S. 1860*, p. 354; *Wall. Ibis, 1860*, p. 141; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 289, n.° 4269 (1869); *Walden, Ibis, 1872*, p. 371; *id. Trans. Z. S.* viii. p. 67 (1872); *id. Ibis, 1873.* p. 309; *Hume, Str. F. 1874,* p. 214; *id. Nests. & Eggs Ind. B.* p. 195 (1875); *Salvad. Ucc. Born.* p. 140 (1875); *Sharp, Ibis, 1876*,

p. 45, 1877, p. 21; p. 147 (1475); *Tweedd. t. c.* p. 313, 1878, p 383; *id. P. Z. S. 1877*, pp. 544, 692, 759, 826, (1878) pp. 283, 342, 709 937; *Sharpe, Journ. Linn. Soc. Zool.* xiv. p. 688 (1879); *id. P. Z. S. 1879*, pp. 315, 345; *Meyer, t. c.* p. 146; *Nichols. Ibis, 1879*, p. 170; *Tweedd. Rep.* «*Challenger*» *Exped.*, *Zool.* ii. p. 16 (1881); *Sharpe*, *Rep. Voy.* «*Aler*,» p. 21 (1884); *Guillem. P. Z. S. 1885*, pp. 251, 409, 505, 553.

A. leucogaster, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 285 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 343 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. F I. Co.* i. p. 161 (1854); *Bernst. J. f. O. 1859*, p 268; *Wall. P. Z. S. 1863*, pp. 28, 485; *Scl. t. c.* p. 217; *Finsch. Neu-Guinea*, p. 171 (1865); *Beavan*, *Ibis*, *1867*, p. 324; *Hartl. & Finsch. P. Z. S. 1867*, p. 117; *Gray*, *Haud-l.* B. i. pi 289, n.° 4273 [illegible]; *Meyer. Sitz.* [illegible] *Gesellsch. Wien.* lxix. p. [illegible]; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. pp. 656, 770 (1875); *id. op. cit.* viii. p. 377 (1876); ix. p. 28 (1876), x. p. 138 (1877); *Sharpe in Rowley's Orn. Misc.* iii. p. 184 (1875); *D'Albert. & Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. (1879); *Salvad. t. c.* xv. p. 38 (1879); *id. Orn. Papuasia etc.* ii. p. 167 (1881); *Scl. P. Z. S. 1883*, pp. 51, 195; *H. O. Ferbes*, *P. Z. S. 1884*, pp. 247, 432; *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 635; *Vorderm. N. T. Nederl. Ind.* xlv. p. 878 (1886). *Ramsay*, *Tab. List. Austr. B.* p. 3 (1888); *Sharpe*, *Cat. B. M. 13.* p. 3. (1890).

A. paupensis, *Bp. Consp.* i. p. 344 (1850, *ex Temm. MBS. in Mus. Lugd.)*; *Scl. Journ. Linn. Soc.* ii. 1858, p. 159; *Gray*, *P. Z. S. 1858*, p. 179, 1861, p. 435; *Finsch*, *Neu-Guinea*, p. 171 (1865); *Walden*, *P. Z. S. 1866*, p. 555; *Gray*, *Haud-l. B.* i, p. 289, n.° 4282 (1869); *Beccari*, *Ann. Mus. Civic Ge-* vii. p. 709 (1875).

A. leucorhynus, *Walden*, *Trans. Z. S.* ix. p. 174 (1875); *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc.* (2) i. p. 323 (1877); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 544, 1878, pp, 282, 342.

A. leucorhynchus, *var.* celebensis, *Brügg. Abhandl. nat. Var. Bremen*, v. p. 69 (1876).

A. celebensis, *Brüggem. t. c.* p. 70 (1876); *Tweedd. Ibis, 1878*, p. 386.

A. muschenbroeki, *Meyer*, *Vög. Nester und. Eier Ostind-Arch.* p. 30 (1884); *Salvad. P. Z. S. 1884.* p. 578; *id. Ibis*, *1884*, [illegible]

Hab. Luzón, Manila, Navotas, S. Mateo, Laguna, Calamba, Negros, Cebú, Amparo, Butuan, Surigao, Bohol, Dumaguete, Basilan, Joló, Mindanao, Guimarás, Panay, Siquijor, Marinduque, Mindoro; Java, Célebes, Borneo, Sumatra.

Fam. ESTÚRNIDOS.

1. Gén. STURNIA, Less.

1. **St. violacea**, *(Bodd).* ♂♀ N. v Culacling pari. (M. T. S)

Le Grand Traquet des Philippines, *Briss. Orn.* iii. p. 446, pl. 22. fig. 3 (1760); *Daubent. Pl. Enl.* iii. pl. 185. fig. 2; *Monbt*, *Hist. Nat. Ois.* v. p. 230 (1778).

Motacilla violacea, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 11 (1783).
Pastor ruficollis, *Wagler, Syst. Av.*, Pastor, sp. 19 (1872); *Gray, Gen. B.* ii. p. 334 (1847).
Lamprotornis pyrrhogenys, *Temm. & Schl. Faun. Jap. Aves.*, p. 86 (1850).
L. pyrrhopogon, *iid. t. c.* pl. 46 (1850).
Heterornis pyrrhogenys, *Bp. Consp.* i. p. 418 (1850), *ex Müller, MSS.)*; *Swinh. P. Z. S. 1863*, p. 202.
H. ruficollis, *Bp. Consp.* i. p. 418 (1850).
Sturnia pyrrhopogon, *Gray, P. Z. S. 1860,* p. 355.
Calornis albifrons, *Byth. (teste Swinhoe) P. Z. S. 1883*, p. 302, note.
Temenuchus pyrrhogenys, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 21, n.° 6301 (1870).
T. ruficellis, *Gray, c. t.* p. 21 n.° 6302 (1470).
Acridotheres pyrrhogenys, *Giebel, Thes. Orn.* i. p. 268 (1872).
St pyrrhogenys, *Wald. Trans. Z. S.* viii. p. 78 (1872); *Swinh. Ibis, 1874*, p. 159; *Blakist. & Pryer, Ibis, 1878*, p. 233; *Meyer, Ibis, 1879*, p. 134; *Blakist. Amended List B. Japan*, p. 14 (1884).
St. dominicana, *Salvad. Ucc, Born.* p. 269 (1874); *Verderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlvi. p. 235 (1847).
St. daurica, *(nec Pall.), Sharpe, Ibis, 1879*, p. 262.
St. violacea, *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 203 (1877); *Ramsay, Ibis, 1886*, p. 172; *Blasius, in Madaasz, Zeitschr. 1886*, p. 120; *Sharpe, Cat. B. M. 13.* p. 70 (1890).

Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calauan, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa, Negros, Dumalon, Mindanao; Célebes Java, Sumatra.

2. Gén. ACRIDOTHERES, Vieill.

2. **A. cristatellus**, *(Gm).* ♂♀ N. v. Martin langostero. (M. S. T.)

The Chinese Starling or Blackbird, *Edwards, N. H. Birds*, i. pl. (1743).
Le Merle hupé de la Chine, *Briss. Orn.* ii. p. 253 (1860); *Daubent, Pl. Enl.* ix. pl. 507; *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 357 (1775).
Crested Grakle, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 464 (1783).
Gracula cristatella, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 397 (1788).
Acridotheres ater, *Bonn. et Vieill. Enc. Méth.* ii. p. 692 (1423); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 20, n.° 6290 (1870).
A. critatellus, *Bonn. et Vieill. Enc. Méth.* ii. p. 691 (1823); *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 33 (1846); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 108 (1849); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 205 (1850); *Horsf. & Moore. Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 536 (1856); *Swinh. Ibis, 1860*, pp. 60, 429, 1861, p. 44, 1862, p. 266 *id. P. Z. S. 1863*, p. 302; *id. Ibis, 1863*, p. 382; *id Ibis, 1867*, p. 387; *id. P. Z. S. 1871*, p. 384; *Gray, Hand-l. B.* ii. [illegible] p. (1875); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 698; *David & Oust. Ois. Chine*, & p. 365 pl. 86 (1877); *Slater, Ibis, 1882*, p. 434; *Seebohm, Ibis, 1884*, p. 266; *Sharpe, Cat. B. M. 83.* p. 29 (1890).

A. fuliginosus, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 362 (1844,=juv.).
Merula philippensis, «*Brisson*,» *Bp. Consp.* i. p, 420 (1850, *nec Brisson).*
Acridotheres philippensis, *Bp. Consp.* i. p. 420 (1850); *Swinh. Ibis, 1870*, p. 352; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 20, n.° 6287 (1870).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Bataan, Cavite, Batangas; China.

3 Gén SARCOPS, Wald.

3. **L. calvus**, *Lin.* ♂♀ N. v. Culing, Gulin, Coleto (M. S. T.)

Le Merle chauve des Philippines, *Briss. Orn.* ii. p. 280, pl. xxxvi. fig. 2 (1760); *Daubent. Pl. Enl.* iv. pl. 200.
Gracula calva, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 164 (1766); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 396 (1788); *Daud. Traité,* ii. p. 690; (1800); *Kittl. Kupf. Vög.* p. 9, pl. xiii. fig. 2 (1832); *Gray, Gen. B.* ii. p. 330 (1845).
Le Goulin, *Montb. Hist. Nat Ois.* iii. p. 420 (1775).
Bald Grakle, *Lath. Gen. Synt.* ii. pt. 2, p. 457 (1872).
Acridotheres calvus, *Bonn. et Vieill. Enc. Méth.* ii. p. 690 (1823).
Gymnops calvus, *Cuvier, Règne Anim.* i. p. 381; (1829); *Bp. Consp.* i. p. 422 (1850); *Licht. Nomencl. Av.* p. 52 (1854); *Walden, & Layard, Ibis, 1872*, p 103.
Gymnops griseus, *Meyen, N. Acta Acad. C. L.-C. G. Nat. Cur.* xvi. *Supl. prim.* p. 78 *(teste Walden).*
Mino calvus, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 111 (1849).
Eulabes tricolor, *Gray, Hand-l B.* ii. p. 19, n.° 6275 (1870).
Sarcops calvus, *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 205 (1875; *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* new. ser. i. p. 344 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 699, 764, 839; *id. P. Z. S. 1878*, pp. 113, 287, 343; *Wardlaw Ramsay, Orn. Mem. Tweedd.* p. 754 (1881); *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 267; *Sharpe, Cat. B. M. 13.* p. 97 (1890).
S. lowii, *Sharpe, Trans. Linn. Soc.*, 2nd. ser. *Zool.* i. p. 344 (1876); *id. P. Z. S. 1870*, p. 315.
Hab. Luzón, Mindoro, Paragua, Samar, Cebú, Guimarás, Negros, Leyte, Dinagat, Mindanao, Basilan, Joló, Butuan.

4 Gén. MAINATUS, Less.

4. **M. religiosus**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Tiao. (M. S. T.)

The Minor, *Albtn, Nat. Hist. B.* ii. pl. 38 (1738).
The Minor or Mino, *Edwards, Nat. Hist. B.* i. p. 17, pl. 17 (1743).
Le Grand Mainate, *Briss. Orn.* ii. p. 308 (1760).
Gracula religiosa *Linn. Syst. Nat.* i. p. 164 (1766); *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 24 (1840); *A. Hay, Madr. Journ.* xiii. pt. 2, p. 156 (1844); *Gray, Gen. B.* ii. p. 330 (1845, pt.); *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 31 (1846); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 109 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 422 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 207 (1850); *Layard. Ann. N. H.* (2) xiii. p. 216 (1854; *Schl. N. T. D.* i. p. 3, pl. i. fig. 1 (1863).

Le Mainate des Indes Orientales, *Daubent*, *Pl. Enl.* iv. pl. 268.
Minor Grakle, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 455 (1783).
Mainatus religiosus, *Less. in Ferussac*, *Bull.* x. p. 158 (1827); *Sharpe*, *Cat. B. M. 13.* p. 99. (1890).
Gracula indica *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xii. p. 1718* (143).
G. minor, *A. Hay*, *Madr. Journ.* xiii. pt. 2, p. 134 (1844).
Eulabes religiosa, *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 522 (1856); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 337 (1863); *Blyth*, *Ibis*, *1867*, p. 40; *Melliss. Ibis*, *1870*, p. 101; *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 18, n.° 6264 (1870); *Holdsw P. Z. S. 1872*, p. 463; *Hume*, *Nest. &. Egg. Ind. B.* p. 435 (1873); *Ball*, *Str. F. 1874*, p. 420; *Hume*, *Str. F. 1876*, p. 402; *Fairb. Str. F. 1877*, p. 407; *Ball*, *Str. F.* vii. p. 221 (1878); *Legge*, *B. Ceylon*, p. 682 (1879); *Hume*, *Str. F. 1879*, p. 106; *Davison*, *Str. Fr. 1883*, p. 401; *Taylor*, *Str. F. 1887*, p. 463; *Terry*, *Str. F. 1887*, p. 478.
Hab. Paragua, Canigaran; Ceilan.

5. **M. javanicus.** *Osbeck.* ♂.♀ N v Tiao. (M. S. T.)

Corvus javanensis, *Osbeck Iter.* p. 102 (1757); *id. Voy.* (Engl. transl.), p. 157 (1771).
Gracula religiosa *(nec L.)*, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 303 (1820); *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 330 (1854).
Eulabes javanensis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 162 (1820).
?Gracula religiosa, *Vieill. Gal. Ois.* i. p. 144, pl. 95 (1825).
Eulabes javanus, *Cuvier*, *Règne Anim.* i. p. 377 (1829).
Mainatus javanus, *Less. Traité*, p. 357 (1831).
M. sumatranus, *Less. Traité*, p. 357 (1831).
Gracula javanensis, *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xv. p. 31 (1846); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 107 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 422 (1850); *Motley & Dillv. Nat. Hist. Labuan*, p. 25 (1855); *Schl. N. T. D.* i. p. 5, pl. i. fig. 3 (1863) *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 219; *Salvad. Ucc. Born.* p. 274 (1874); *Sharpe*, *P. Z. S. 1875*, p. 107; *Tweedd. Ibis*, *1877*, p. 319; *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 461 (1877(; *Sharpe*, *Ibis*, *1879*, p. 262; *id. P. Z. S. 1879*, p. 346; *Salvad Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 138 (1879); *Nichols. Ibis*, *1881*, p. 153; *Kelham*, *l. c.* p. 520; *Nichols. Ibis*, *1882*, p. 63; 1883, p. 25; *Oates B. Brit. Burm.* i. p. 393 (1883); *Snellem. in Veth. Midden-Sumatra Vög.* p. 43 (1844); *Büttik. Notes Leyden Mus.* ix. p. 71 (1887).
Gracula javana, *A. Hay*, *Madr. Journ.* xiii. pt. 2, p. 156 (1844); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 207 (1850); *Ball. Str. F. 1874*, p. 334.
Eulabes javanensis, *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 524 (1856); *Moore*, *P. Z. S. 1859*, p. 444; *Stoliczka*, *J. A. S. Beng.* xxxix. p. 326 (1870); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 81, n.° 6267 (1870); *Walden. Ibis*, *1871*, p. 176; *Hume, & Davison*, *Str. F.* vi. p. 396 (1878, pt.); *Hume*, *Str. F. 1879*, pp. 66, 106; *Sharpe, Cat. B. M. 13.* p. 102 (1890).
Hab. Paragua, P. Princesa; Java, Borneo.

6. **M. palawanensis**, *Sharp.* ♂♀ N. v. Tiao. (M. S. T.)

Gracula javanensis, *(nec Osbeck)*, *Sharpe, Trans. Lin. Soc.* new. ser, i. p. 344 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 622; *Sharpe*, *Ibis*, *1884*, p. 321; *Blasius*, *Ornis*, *1888*, p. 415.
Eulabes javanensis, *Sharpe*, *Ibis*, *1888*, p. 202.
M. palawanensis, *Sharpe*, *Cat. B. M. 13*, p. 104 (1890).
Hab. Paragua, P. Princesa, Inagauan, Canigaran.

5. Gén. MINO, Less.

7. **M. dumonti** *Less.* ♂♀ N. v. Martin (M. S. T.)

Mino dumonti, *Less. Voy. Coquille*, *Zool.* i. p. 652, pl. 25 (1826); *Kittl. Kup J. Vög.* p. 9. Taf. xiii. fig. 1 (1833); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 775 (1875), viii. p. 402 (1476), ix. p. 39 (1476), x. p. 150 (1877); *Salvad. P. Z. S. 1878*, p. 98; *D'Albert. & Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 93 (1879); *walvad. op. cit.* xvi. p. 195; *id. Orn. Papuasia*, *etc.* ii. p. 466 (1881); *id. Rep. Voy. H. M. S. «Challenger»*, ii. *Birds*, p. 81 (1881); *Sharpe*, *Cat. B. M. 13*, p. 111 (1890).
Mainatus dumonti, *Lesson in Férussac, Bull.* x. p. 159 (1828).
Gymnosp dumonti, *Cuvier*, *Règne. Anim*, i. p. 381 (1829).
Gracula dumonti, *Wagler*, *Ibis*, *1829*, p. 747; *Müll. & Scl. Verh. Land-en Volk.* p. 22 (1839-44); *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 330 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 422 (1850), *Scl. Proc. Linn. Soc.* ii. p. 164 (1858); *Gray, P. Z. S 1858*, pp. 182, 194, 1859, p. 158; *id. Cat. B. New Guinea*, pp. 38, 59 (1859); *id. P. Z. S. 1861*, p. 436; *Schl. Nederl. Tijdschr.* i. p. 8, pl. i. fig. 8 (1863); *Rosenb. J. f. O. 1864*, p. 131; *Finsch*, *Neu-Guinea*, p. 174 (1865); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 18, n.º 6272 (1870); *Ramsay*, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 592 (1876).
Eulabes dumonti, *Sharpe*, *Journ. Linn. Soc.* xiii. p. 82 (1876), p. 318 (1877), p. 508 (1877), xiv. p. 687 (1879); *Ramsay Proc. Linn. Soc. N.* S. *W.* iii. pp. 107, 279 (1878), iv. p. 99 (1879).
Hab. Molucas.

6 Gén. APLONIS, Gould.

8 **A pelzelni**, *Finsch.* N. v (M S T)

Aplonis pelzelni, *Finsch*, *P. Z. S. 1875*, p. 644; *id. Journ. Mus. [illegible]* Heft. xii. p. 32, pl ii. fig. 3 ([illegible]), *id. P. Z. S 1877*, p. 779; *id. Ibis*, *1881*, p. 110; *Sharpe*, *Cat. B. M. 13*, p. 136 (1890).
Hab. Ponapé, Carolinas.

9 **A. Khittlitzi**, *Finsch.* (M S T)

? Pacific Shrike, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. i. p. 164 (1871).
?Lanius pacificus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 306 (1788, *ex Lath.)*.
Turdus columbina *(nec Gm.)*, *Kittl. Küpf. Vög.* p. 11, Taf. 15. fig. 2 (1833).

Lamprotornis columbinus, *(nec Gm.), Bp. Consp.* i. p. 417 (1850); *Hartl. J. f. O. 1854*, p. 168.

L. opaca, *Licht. in. Mus. Berol.*; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 201 (1850); *Licht Nomencl. Av. Neotr.* p. 53 (1854).

?Calornis pacifica, *Gray, Cat. B. Tropical Isl. Pacific Ocean*, p. 25 (1859); *id. Hand-l. B.* ii. p. 27, n.° 6390 (1870).

C. opaca, *Gray, Cat. B. Tropical Isl.* p. 26 (1851); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 27, n.° 6391 (1870).

C. columbina, *(nec Gen.), Pelz. Reis. Novara, Vög.* p. 88 (1881).

C. kittlitzi, *Finsch. & Hartl. Faun. Centrlapolyn.* p. 109 (1867); *Hartl. P. Z. S. 1867*, p. 380; *id. & Finsch, P. Z. S. 1868*, pp. 7, 117; *id. P. Z. S. 1872*, p. 100; *Finsch, Journ. Mus. Godeffr.* Heft. viii. p. 23 (1875); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 47; *Finsch, P. Z. S. 1877*, p. 779. *Sharpe Cat. B. M. 13.* p. 136. (1890).

C. pacificus, *Finsch, Journ. Mus. Godeffr.* Heft xii. p. 31 (1876); *id. P. Z. S. 1880*, p. 575; *id. Ibis, 1881*, p. 194; *id. Vög. der Südsee*, p. 49 (1884).

Hab. Ponapé, Carolinas.

7. Gén. CALORNIS, Gray.

10. **C. metallica**, *Tw.* N. v. Culagling. (M. S. T.)

Lamprotornis metallica, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 266 (1824); *Less. Voy. Coquille*, i. p. 343 (1826); *Müll. Verh. Land-en Volkenk.* pp. 102. 110 (1839-44); *Bp. Consp.* i. p. 417 (1880); *Jacq. et Pucher. Voy. Póle Sud, Zool.* iii. p. 81 (1851); *Cass. Proc. Philad. Acad. 1862*, p. 313; *Finsch, Neu-Guinea* p. 184 (1863); *Cab. & Reichen. J. f. O. 1876*, p. 322.

Stourne bronzé, *Hombr. et Jacq. Voy. Pòle Sud, Atlas*, pl. 16. fig. 2 (1832-35).

Aplonis metallica, *Gould, B. Austr., Suppl.* pl. 33 (1851); *Macgillivray, Voy. «Rattlesmake,»* ii. p. 351 (1852).

Calornis metallica, *Gray, Gen.* B. ii. p. 327 (1846); *Hartl. J. f. O. 1854*, p. 164; *Scl. Journ. Linn. Soc.* ii. p. 164 (1858); *Gray, P. Z. S. 1858*, p. 194; *id. Cat. Mamm. etc. New Guinea*, p. 59 (1859); *Wall P. Z. S. 1862*, p. 335; *Gould, Handb. B. Austr.* i. 417 (1865); *Rosenb. Reis. naar Zuidoostereil.* p. 80 (1867); *Ramsay, P. Z. S. 1868*, 385; *Scl. P. Z. S. 1869*, p. 120; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 26. n.° 6376 (1870); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1874); *Ramsay, P. Z. S. 1875*, p. 593; *Salvad. & D'Albert. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 827 (1875); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 47; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* viii. p. 402 (1876), ix. p. 38 (1876); *Brügg. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 78 (1876); *Masters Proc. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 54 (1877); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* x. p. 148 (1877); *id. P. Z. S. 1878*, pp. 88, 97; *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 107 (1878), p. 379 (1879) iv. pp. 77, 99 (1879); *Rasenb. Malay. Arch.* pp. 322, 370 (1879); *D'Albert. & Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 190 (1879); *Salvad. l. c.* p. 656 (1879); *Tristr. Ibis, 1879*, p. 442; *L. C. Layard, Ibis, 1880*, p. 195; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xvi. p. 193 (1881); *id. Orn. Papuasia*, ii. p. 447 (1881);

Blasius, J. f. O. 1883, p. 160; *Meyer, Sitz. nat. Gesellsch. Isis, 1884*, Abth. i. p. 48; *Finsch, Vög. der Südsee*, p. 13 (1884); *id. t. c.* p. 36. *Sharpe, Cat. B. M. 13.* p. 138 (1890).

C. nitida, *Gray, P. Z. S. 1858*, p. 181; *id. Cat. Mamm. etc. New Guinea* p. 38 (1859); *id. Cat. B. Trop. Isl. Pacific Ocean.* p. 26 (1859); *id. Hand-l. B.* ii. p. 27, n.° 6383 (1870); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1872); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 48; *Scl. P. Z. S. 1877*, p. 104, 1878, p. 289; *Finsch, P. Z. S. 1879*, p. 11; *Layard, Ibis, 1880*, p. 295; *Pinsch, Ibis, 1881*, p. 537; *Tristr, Ibis, 1882*, p. 137.

C. viridescens, *Gray, P. Z. S. 1851*, p. 181 *id. P. Z. S. 1861*, p. 436; *id. Hand-l. B.* ii. p. 26, n.° 6378 (1870); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1874); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 47; *id. Journ. Linn. Soc. Zool.* xiii. pp. 318, 501 (1877).

C. amboinensis, *Gray, P. Z. S. 1858*, p. 182; *id. Cat. Mamm etc. New Guinea*, p. 38 (1859); *id. P Z. S. 1860*, p. 355; *Bernst. Nederl. Tijdschr.* ii. p. 350 (1865); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 27, n.° 6382 (1870); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1874); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 48; *Rosenb. Malay. Arch.* p. 322 (1879).

C. virescens, *Gray, P. Z. S. 1859*, p. 158; *id. Cat. Mamm. etc. New Guinea*, p. 59 (1859).

Lamprotornis virescens, *Rosenb. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xxv. p. 248 (1863); *id. J. f. O. 1864*, p. 131.

Calornis purpurascens, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 26. n.° 6377 (1870); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1874); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 47.

Lamprotornis purpurascens, *Giebel, Thes. Orn.* ii. p. 430 (1875).

L. metallica, var. nitida, *North, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* (2) ii. p. 443 (1887).

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona; Molucas.

11. **C chalybæa.** *(Horsf.)* ♂ ♀ N. v Culagling. (M. S. T)

Turdus chalybeus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 148 (1820).

L. strigatus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 148 (1820).

Lanius insidiatur, *Raffl. t. c.* p. 337 (1820).

Lamprotornis cantor, *Müll. Verh. Land-en Volkenk.* p. 174 (1839-44); *Bp. Consp.* i. p. 416 (1850); *Licht. Nomencl* p. 53 (1864).

L. chalybeus, *Eyton, P. Z. S. 1839*, p 103.

Calornis cantor, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 366 (1844), xix. p. 225 (1850); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 111 (1849); *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 218; *Stoliczka, J. A. S. Beng.* xxxix. p. 326 (1870); *Walden, Ibis, 1871*, p. 176.

C. affinis, *A. Hay, J. A. S. Beng.* xv. p. 36 (1846); *Blyth, t. c.* p. 369; *id. op. cit.* xix. p. 255 (1850); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 111 (1849); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 27, n.° 6381 (1870); *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 91 (1875); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 46; *Hume, Str. F. 1877*, p. 38.

C. panayensis, pt., *Gray, Gen. B.* ii. p. 327 (1846); *Motley & Dillw. Nat. Hist. Labuan*, p. 56 (1856).

Lamproturnis affiuis, *Bp. Consp.* i. p. 416 (1850).

L. insidiator, *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 201 (1850).

Calornis chalybea, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus E. I. Co.* ii. p. 543 (1856); *Moore, P. Z. S. 1859*, p. 445; *Gray, Hand-l. B.* ii, p. 26 n.° 6374 (1870); *Wald. Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1872); *Salvad. Ucc. Born.* p. 271 (1874); *Blyth & Wald B. Burm.* p. 91 (1875); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 45, 1877, p. 21; *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 318; *Hume & Davison, Str. F. 1878*, p. 394; *Hume, Str. F. 1879*, pp. 66, 106; *Nichols. Ibis, 1879*, p. 170; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 345; *id. Ibis, 1879*, p. 262; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 238 (1879); *Kelham, Ibis, 1881*, p. 519; *Nichols. Ibis, 1882*, p. 62; *Vorderm. N. T. Nederl. Ind.* xliii. p. 189 (1884); *Büttik. Notes Leyden Mus.* ix. p. 71 (1887); *Sharpe, Cat. B. M. 13.* p. 143. (1890).
C. insidiator, *Walden, Ibis, 1872*, p. 381.
Aplonis cantor, *Snellem. Exped. Midden-Sumatra, Vogels*, p. 43 (1884).
C. inwini, *Hume, Str. F.* i. p. 481 (1873).
Hab. Luzón, Paragua, Sumatra, Java, Borneo.

12. **C panayensis**, *(Scop.)* ♂♀ N. v. Culagling. (M. S. T.)

Le Petit Merle ou Muscicien de l'Isle Panay, *Sonn. Voy. N. Guin.* p. 115, pl. 73 (1776).
Muscicapa panayensis, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 96 (1783).
Le Merle des Columbiers, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 381 (1775).
Songster thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 59 (1783).
Pigeon thrush, *Lath. l: c.* p. 64 (1813).
Turdus columbinus, *Gm. S. N.* i. p. 836 (1088).
T. cantor, *Gm. S. N.* i. p. 837 (1788); *Kittl. Kupf. Vög.* ii. p. 11; pl. 5. fig. 1 (1832).
Lanprotornis panayensis, *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 200 (1850).
Calornis panayensis, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 26, n.° 6373 (1870); *Walden & Layard, Ibis, 1872*, p. 97; *Walden, Trans Z. S.* viii. p. 79 (1872); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 46; *id. Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. *Zool.* i. p. 343 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 549, 763, 831; *id. P. Z. S. 1878*, pp. 113, 287, 343, 622, 710, 951; *id. P. Z. S. 1879*, p. 72; *Sharpe, Ibis, 1884*, p. 321; *Wardlaw Ramsay, Ibis, 1886*. p. 162; *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 202; *Blassius, Ornis, 1888*, p. 315; *Sharpe, Cat. B. M. 13.* p. 148 (1890).
C. columbina, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 27, n.° 6384 (1870).
Hab. Luzón, Cebú, Negros, Dumaguete, Panay, Amparo, Leyte, Camiguin, Bohol, Surigao, Zamboanga, Basilan, Paragua, Dinagat, Mindanao.

S. Gén. STREPTOCITTA, Bp.

14. **St. torquata**, *(Temm.)* ♂♀ N. v Martin. (M. S. T.)

Garrula torquata, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 444 (1828).
Pica torquata, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 11, n.° 6180 (1870).
Streptocitta torquata, *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 76 (1874); *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 77 (1876); *Meyer*,

Ibis, 1879, pp. 133. 146; *id. Abbild. Vögel-Skel.* pl. xxv. (1882); *Blasius Zeitschr ges Orn.* ii. p. 296, Taf. xiii. fig. 2 (1885); *Sharphe, Cat. B. M.* 13. 1890, p. 152.
Hab. Paragua;? Célebes.

9 Gén ENODES, Tem.

15 **E. erythrophrys**, *(Tem.)* ♂♀ N. v. Piroc. (M S. T.)

Lamprotornis erythrophrys, *Temm. Pl. Col.* ii pl. 267 (1824).
Enodes erythrophrys, *Temm. Pl. Col.* i. *Tabl. Méth.* p. 101 (1838); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 111 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 417 (1850); *Wallace, Ibis, 1860*, p. 141; *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 78 (1874); *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen,* v. p. 77 (1876); *Meyer, Ibis, 1879,* p. 134; *Sharpe, Cat. B. M. 13. 1890*, p. 192.
Calornis erythrophrys, *Gray, Gen. B.* ii. p. 327 (1846); *id. Hand-l. B.* ii. p. 27, n.° 6394 (1879).
Hab. Paragua;? Célebes.

Fam. PLOCÉIDOS.

1. Gén. MUNIA, Hodg.

1. **M. oryzivora**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Mayang costa. (M. S. T.)

The Cock Padda or Rice bird, *Edwards, Nat. Hist. B.* i. p. 41, pl. 41 (1743).
Le Gros-bec cendré de la Chine, *Briss. Orn.* iii. p. 244, pl. xi. fig. 4 (1766).
Loxia oryzivora, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 302 (1766); *Vieill. Ois. Chant.* p. 94, pl. lxi. (1805); *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 314 (1820); *Hahn & Küster, Vög. aus Asien etc.* Lief. x. Taf. 3 (1821); *Schl. & Poll. Faun. Madag, Ois.* p. 154 (1868).
Le pedda ou l'Oiseau de riz, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 463 (1775).
Le Calfat, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 371 (1778).
Grosbec de la Chine, *Daubent. Pl. Enl* iv. pl. 152. fig. 1.
Java Grosbeak, *Lat. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 129 (1783).
Red-eyed Bunting, *Lath. t. c.* p. 210 (1783).
Emberiza calfat, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 887 (1788).
Loxia javensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 850 (1788); *Sparrm. Mus. Carls.* fasc. iv. pl. 89 (1789).
Coccothraustes oryzivora, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xiii. p. 545 (1817).
Fringilla oryzivora, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 861 (1820); *Swains. Zool. Illustr.* iii. pl. 156 (18822-23).
Amadina oryzivora, *Strickl. P. Z. S. 1842*, p. 167; *Blyth J. A. S. B.* xv. p. 285 (1846); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 118 (1849); *Gray, Gen. B.* ii. p. 369 (1849); *id. Hand-l. B.* ii. p. 55, n.° 6776 (1870); *Hume, Str. F.* viii. pp. 67, 107 (1879).
Munia oryzivora, *Bp. Consp. Av.* i. p. 451 (1850); *Swinh. Ibis,*

1861, p. 45; *E. Newton*, *l. c.* p. 115; *Scl. P. Z. S. 18..*; p. 219; *Hartl. P. Z. S. 1867.* p. 826; *id. Vög. Madah.* p. 404 (1877); *Shelley, Ibis, 1886,* p. 312; *Bartlett, Monogr. Weaver-B.* pt. i. (1888); *Sharpe, Cat. B. M. 13.* 1890, p. 328.

Oryzornis oryzivora, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 174 *1850*, *id. in Von der Decken's Reis.* iii. p. 30 (1869); *Finsch & Hartl. Vög. Ostafr.* p. 433 (1870); *Sharpe, Cat. Afr. B.* p. 68 (1871).

Padda oryzivora, *Horsf. & Moore*, *Cat. B. E. I. Co. Mus.* ii. p. 504 (1856) *Moore, P. Z. S. 1859,* p. 443; *Reichenb. Singv.* p. 42, pl. xv. figs. 135-139 (1861); *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 486; *Melliss. Ibis, 1870*, p. 100; *Swinh. P. Z. S. 1878*, p. 385; *Wald. Tr. Z. S.* viii p. (1872); *Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 454 (1873); *Stötker, J. f. O. 1874*, p. 11; *Salvad. Ucc. Born* p. 263 (1874); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 207 (1875); *Tweedd. Ibis. 1877* p. 317; *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 334 (1877); *Legge, Birds of Ceylon*, p. 646 (1879); *Meson, Ibis, yer. Ibis, 1879,* p. 132; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 344; *Nicholson, Ibis, 1881*, p. 153; *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xliv. p. 222 (1885), xlvi. p. 87 (1887).

Padda verecunda, *Reichenb. Singv* p. 41, Taf. xv. fig. 153 (1861).

Oryzivora leucotis, *Jerd. B. Ind.* ii. p. 359 (1863).

Spermestes oryzivora, *Russ, Stubenv.* p. 136, Taf. viii. fig. 133 (1879).

Hab. Luzón, Manila, Mindanao.

2. **M. jagorii**, *Cab.* ♂♀ N. v Mayang paquing. (M. S. T.)

Munia (Dermophrys) jagori, *Cab. in Mus. Berol.*; *Martens. J. f. O. 1866*, p. 14.

Dermophrys jagori, *Cab. J. f. O. 1872*, p. 316.

Amadina jagori, *Gray, Hand-l. B.* ii, p. 55, n.° 6766 *(1870)*.

A. minuta, *Gray, t. c.* p. 55, n.° 6768 (1870).

Munia jagori, *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 207 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Genov.* vii. p. 667 (1875); *Sharpe. Trans. Linn. Soc*, 2nd ser. i. p. 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 549. 699, 764; *id. P. Z. S. 1878*, pp. 288, 343, 710. 951; *id Rep. Voy. «Challenger,» Zool.* ii. p. 22 (1880); *Salvad. Ann. Mus. Genov.* xvi. p. 192 (1880); *id. Orn. Papuasia etc.* ii. p. 347 (1881); *Wardlaw Ramsay, Tweedale Mem.* p. 654 (1881); *Sharpe, Cat. B. M. 13.* p. 337 (1890).

Munia atricapilla, *(nec V.), Sharpe, Ibis, 1888,* p. 202.

Hab. Luzón, S. Mateo, Cebú, Leyte, Bohol, Valencia, Negros, Dumaguete, Butuan, Placer, Zamboanga, Mindanao, Paragua, Taguso.

3. **M. minuta**, *Meyer.* N v. Maya. (M. S. T.)

Fringilla minuta, *Meyer, N. Acta Acad. Cæs. Leop.-Carol. Nat. Cur.* xvi. *Suppl.* p. 86, pl. xxii. fig. 2 (1834); *Martens, J. f. O. 1866*, p. 14.

Munia minuta, *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 208 (1877); *Sharpe, Zat. B. M. 13.* p. 337 (1890).

Hab. Manila, Luzón.

4. **M. nisoria**, *(Tem.)* N. v. Maya. (M. S. T.)

Le Grosbec tacheté de Java, *Briss. Orn.* iii. p. 239, pl. xiii. fig. 2 (1760).
Loxia undulata, *(nec Müll.), Lath. Ind. Orn.* i. p. 387 (1790).
Fringilia punctularia, *(nec Gm.), Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 161 (1820).
F. nisoria, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 500 fig. 2 (1830).
Amadina punctularia, *(nec Gm.), Hay, J. A. S. B.* xiv. p. 554, note (1845).
Oxycerca nisoria, *Gray, Gen. B.* iii. App. p. 10 (1849).
Munia punctularia, *(nec Gm.) Blytk, Cat. B. Mus. Ac. Soc.* p. 117 (1849); *Bp. Consp. Av.* i. p. 452 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 665 (1856).
Amadina undulata, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 56, n.° 6778 (1870).
A. nisoria, *Hume, Str. F.* viii. p. 66 (1876).
Lonchura undulata, *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xiiv. p. 224 (1885).
M. nisoria, *Sharpe, Cat. B. M. 13.* p. 352 (1890).
Hab. Luzón, Java.

5. **M. cabanisi**, *Sharp.* N. v. Mayang bulic. (M. S. T.)

Uroloncha jagori, *(nec* Munia jagori, *Cab.), Cab. J. f. O. 1877*, p. 14.
Oxycerca jagori, *Cab. J. f. O. 1872*, p. 317; *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 208 (1875); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 699.
M. cabanisi, *Sharpe, Cat. B. M. 13.* p. 353 (1890).
Hab. Luzón, S. Mateo, Montalban.

2. Gén. UROLONCHA, Cab.

6. **U. everetti**, *(Tw.)* N. v. Mayang bulic. (M. S. T.)

Oxycerca everetti, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 96 (1877); *id. P. Z. S. 1877*, pp. 699, 764, pl. lxxiii. fig. 2. *id, P. Z. S. 1878*, p. 622; *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 202.
U. everetti, *Sharpe, Cat. B. M. 83.* p. 363 (1890).
Hab. Luzón S. Mateo, Montalban, Cebú, Paragua, P. Princesa.

7. **U. leucogastra**, *Blyth* N. v Maya. (M. S. T.)

Amadina leucogastra, *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 286 (1846); *Gray, Gen. B.* ii. p. 370 (1849); *Hume, Str. F. 1879*, pp. 66, 107, 161; *Oates, Handb. B. Brit. Burm.* i. p. 367 (1883).
?Munia melanictera, *Blylh, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 117 (1849).
Munia leocogastra, *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* ii. p. 510 (1856); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 359 (1863); *Salvad. Ucc. Born.* p. 267 (1874); *Hume, Str. F. 1875*, p. 323; *Davison, Str. F. 1877*, p. 460; *Hume, & Davison, Str. F.* iv. p. 462 (1878); *Vordorm. Nat. Tijdschr. Neder!. Ind.* xlvi. p. 234 (1887).

M. chrysura, *Blyth. Ibis, 1870*, p. 172 *(ex MSS. Mus. Lugd.)*.
Oxycerca leucogastra, *Tweedd. Ann. & Nat. Hist.* (4) xx. p. 95 (1877); *id. P. Z. S. 1878*, p. 622.
U. leucogastra, *Sharpe, Cat. B. M. 13*. p. 362 (1890).
Hab. Paragua; Borneo.

3. Gén. ERYTHRURA, Sparr.

8. **E. prasina**, *(Sparr.)* ♂♀ N. v. Maya. (M. S. T.)

Le Verdier de Java, *Briss. Orn.* iii. p. 198, pl. vii. fig. 4 (1760).
Le Quadricolor, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 467 (1775).
Le Toupet bleu, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 179 (1778).
Gros-bec de Java, *Daubent. Pl. Enl.* iv. pl. 101 fig. 2.
Red-rumped Bunting, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 208 (1783).
Blue-faced Bunting, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 209 (1783).
Loxia prasina, *Sparrm. Mus. Carls.* ii. pls. 72, 73 (1788); *Raffles, Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 314 (1820); *Sundev. Crit. om. Sparrm.* p. 12 (1857).
Emberiza cyanopis, *Gm. Syst. Nat.* p. 886 (1788).
E. quadricolor, *Gm. Syst. Nat.* p. 886 (1788).
Coccothraustes prasina, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xiii. p. 537 (1817).
Fringilla prasina, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 161 (1820).
F. sphecura, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 96. figs. 1-3 (1824).
Lonchura quadricolor, *Sykes, P. Z. S. 1832*, p. 94.
Erythrura viridis, *Swains. Class. B.* ii. p. 280 (1837).
E. prasina, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 118 (1849).
Amadina prasina, *Gray, Gen.* B. ii. p. 370 (1849); *id. Hand-l. B.* ii. p. 58, n.° 6805 (1870).
Erythrura prasina, *Bp. Consp. Av.* p. 457 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. K. E. I. Co. Mus.* ii. p. 503 (1856); *Hartl. P. Z. S. 1858*, p. 461; *Reichenb. Singv.* p. 34, Taf. xi. figs. 99-101 (1861); *Salvad. Ucc. Born.* p. 261 (1874); *Hume, Str. F. 1875*, p. 323; *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 50; *Hume, & Davison, Str. F.* vi. p. 405 (1878); *Nicholson, Ibis 1879*, p. 170; *Sharpe, t. c.* p. 262; *Hume, Str. F.* viii. pp. 67, 107, ix. p. 121 (1881); *Scl. Ibis, 1881*, p. 545; *Nicholson, Ibis, 1882*, p. 63; *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xliii. p. 106 (1884), xlvi. p. 254 (1887); *Sharpe, Ibis, 1889*, p. 435. *id. Cat. B. M. 13*. p. 381. (1890).
Hab. Luzón, Pampanga; Borneo, Java, Sumatra.

9. **E. trichroa**, *Kittl.* N. v.

Fringilla trichroa, *Kittl. Mem. Acad. St. Petersb. id.* p. 8, pl. 10 (1835).
Estrelda trichura, *Gray, Gen. B.* ii. p. 369 (1849).
Erythrura trichura, *Bp. Consp. Av.* i. p. 457 (1850); *Hartl. P. Z. S. 1858*, p. 461; *Reichenb. Singv.* p. 33, pl. xi. fig. 98 (1861); *Scl. P. Z. S. 1870*, p. 158; *Meyer, Sitz. k. Akad. Wien*, lxx. p. 127 (1874); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* xvi. p. 102 (1880); *Finsch, P. Z. S. 1880*, p. 576; *id. J. f. O. 1880*, p. 290; *id. Ibis, 1881*, pp. 108, 115; *Scl. Ibis, 1881*,

p. 545, *Salvad. Orn. Pap.* ii. p. 442 (1881); *id. Ibis, 1884*, p. 354; *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 573; *Grant, P. Z. S. 1888*, p. 197; *Sharpe, Cat. B. M. 13.* p. 385 (1890).

E. kittlitzi, *Bp. Consp. Av.* i. p. 457; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 58, n.° 6084 (1870).

Estrelda trichroa, *Gray, Cat. B. Trop. Isl.* p. 27 (1859).

Erythrura modesta, *Wall. P. Z. S. 1862*, p. 351.

Amadina modesta, *Finsch. Neu-Guinea*, p. 176 (1865).

Erythrura phœnicura, *Bernst. Nederl. Tydschr. Dierk.* ii. p. 331 (1865).

Amadina trichroa, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 58 n.° 6806 (1870); *Rosenb. Reistocht. Geelbinteb.* p. 7 (1875); *id. Malay. Archip.* p. 406 (1879).

Erythrura glauca, *Finsch. Journ. Mus. Godeffr.* xii. p. 36 (1876).

E. sp. inc., *Finsch. P. Z. S. 1877*, p. 779.

Hab. Carolinas; Molucas.

4. Gén. PLOCEUS, Cuv.

10 **P. baya**, *Blyth.* N. v. Maya. (M S T.)

Le Grosbec des Philippines, *Briss. Orn.* iii. 1760, p. 232, pl. xii. fig. (♂), pl. xviii. figs. 1, 2 *Daubent. Pl. Enl.* iv. pl. 135. fig. 2.

Loxia philippina, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 305 (1766).

Le Toucnam-courvi, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 465 (1775).

Philippine Grosbeak, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 129 (1783).

Ploceus philippinus, *Cuv. Règne An.* i. p. 363 (1817); *Sykes, P. Z. S. 1832*, p. 94; *Gray, Gen. B.* ii. p. 252 (1849); *Blyth, Cat. B.* p. 115 (1849); *Layard, Ann. & Mag. N. H.* (2) xiii. p. 256 (1854); *Reid, Str. F.* v. p. 54; *Davidson, t. c.* p. 312; *Davison, t. c.* p. 402; *Taylor, t. c.* p. 462; *Ball, Str. F.* vii. p. 22; *Legge, B. Ceylon*, p. 641 (1879); *Hume, Str. F. 1879*, p. 106; *Butler, Cat. B. Sind &c.* p. 45 (1879; *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 60 (1880); *Vidal, Str. F.* ix. p. 71 (1880); *Davidson, & Wenden, t. c.* p. 415; *Swinh. & Barnes, Ibis, 1885*, p. 128; *Vidal, Str. F.* ix. p. 71 (1880); *Reid, Str. F.* x. p. 54 (1881); *Davidson & Wenden, t. c.* p. 312; (1882); *Davison, t. c.* p. 402; *Taylor, t. c.* p. 462.

Euplectes philippinus, *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 25 (1840); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. pp. 871, 889 (1842).

Plocens baya, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 945 (1844); *Bp. Consp.* i. p. 442 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 515 (1856); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 343 (1863). *Stoliczha, J. A. S. Beng.* xli. p. 246 (1875); *King, J. A. S. Beng.* xxxvii. p. 215 (1868); *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 463; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 346 (1873); *Adam, Str. F. 1873*, p. 387; *Hume, Str. F. 1874*, p. 481; *Ball, t. c.* p. 420; *Butter & Hume, Str. F. 1875*, *Butler, Str. F. 1876*. p. 39; *Fairb. t. c.* p. 260; *Hume, Str. F. 1877*, p. 323; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 209 (1875); *Scully, Str. F. 1879*, p. 331; *Sharpe, Cat. B. 13.* p. 488, (1890).

P. bengalensis, *(nec L.)*, *Sundev. Ann. & Mag. Nat. Hist.* xviii. p. 260 (1846).

Euplectes baya, *Jerd. Madr. Journ.* xiii. p. 134 (1844).
Nelicurvius fuscicollis, *Reichenb. Singv.* p. 75, Taf. xxxiii. figs. 263-265 (1861).
Ploceus fuscicollis, *Reichen, Zool. Jahrb.* i. p. 156 (2886).
Hab. Luzón, Abra, Cagayan, Pamplona; Ceilan.

11. P. **atrigula,** *Hodgs.* N. v. Maya. (M. S. T.)

Ploceus atrigula, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus. Passeres*, pl. 278. figs. 1, 2 (n.° 743); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 84 (1844); *Sharpe, Cat. B. M. 13.* p. 491 (1890).
P. passerinus, *Hodgs. Icon. ined. in Bibl. Zool. Soc. Passeres*, pl. 277. fig. 3 (n.° 70); *Reichen. Zool. Jahrb.* i. p. 156 (1886).
Nelicurvius baya, *Reichenb. Singv.* p. 76, Taf. xxxiv. figs. 266–268 (1861).
P. baya, *(nec. Blyth), Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 515 (1856, pt.); *Godwin-Austen, J. A. S. B.* xxxix. p. 810 (1870); *Blanf. op. cit.* xli. p. 167 (1872); *Hume, St. F. 1875*, p. 153; *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 92 (1875); *Anders. Rep. Zool. Exped. Yunnan, Aves*, p. 597 (1878); *Hume, Str. F. 1878.* p. 106; *id. Str. F.* ix. p. 257 (1880); *Oates, Handb. B. Br. B.* i. p. 358 (1883); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlii. p. 84 (1883).
Ploceus philippinus *(nec Linn.), Hume & Davison. Str. F.* vii. p. 399 (1878).
P. megarhynchus, *Hume, Str. F. 1875*, p. 406, *1878*, p. 400, 1879, p. 106.
Hab. Luzón, Bataan, Hermosa, Pampanga, S. Fernando, Arayat; Java, Sumatra.

Gén PLOCEELLA, Oates.

12. P. **javanensis,** *(Less.)* N. v. Maya (M. S. T.)

Fringilla philippina, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 160 (1820).
Loxia philippina, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 313 (1820).
L. javanensis, *Less. Traité*, p. 446 (1831).
Ploceus philippinus, *(nec L.), Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 945 (1843); *id. Ibis. 1867*, p. 40.
P. hypoxanthus, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 114 (1849) *Bp. Consp. Av.* i. p. 443 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 180 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. [illegible] (1856); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 44, n.° 6613 (1870); *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 442 (1873); *id. Str. F.* iii. p. 154 (1875); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlii. p. 85 (1883); *Reichen. Zool. Jahrb.* i. p. 161 (1886).
Ploceolus hypoxanthus, *Reichenb. Singv.* p. 77, Taf. xxxv. figs. 277, 278 (1861).
Ploceella javanensis, *Oates in Hume's Nests & Eggs Ind. B.* p. 443 (1873); *id. Str. F.* v. p. 160 (1877); *id. ibid.* x. p. 231 (1887); *Hume, F.* viii. p. 107 (1879); *Oates, Handb. B. Brit. Burm.* i. p. 362 (1883); *Sharpe, Cat. B. M. 13.* p. 474. (1890).
Ploceus javanensis, *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 210 note (1875); *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 91 (1875).

*

P. chrysæus, *Hume*, *Str. F.* vi. p. 399, note (1878).
Hab. Luzón, Cavite, Indan; Java.

Fam. ALÁUDIDOS.

1. Gén. MELANOCORYPHA, Boie.

1. **M. calandra**, *(Lin.)* ♂ N. v. Calandria. (M. S. T.)

Alauda calandra, *Lin. S. N.* 1. p. 288; *Sharpe*, *Cat. B. M.* 13. p. 551 (1890).
La calandre, *Daub. Pl. Col.* pl. 363, f. 2.
Hab. Europa, España.

2. Gen ALAUDA, Lin.

2. A. **gulgula**, *Frankl.* ♂♀ N. v. Laclac bunĝa. (M. S. T.)

Alauda gulgula, *Frankl P. Z. S. 1838*, p. 119; *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 30 (1840); *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 962 (1844); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 132 (1849, pt.); *Bp. Consp.* i. p. 245; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 434 (1863); *Stoliczka, J. A. S. Beng.* xxxvii. p. 64 (1868); *King. t. c.* p. 216; *Beav. Ibis, 1868*, p. 181; *Brooks*, *Ibis*, *1869*, p. 59; *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 117, n.° 7746 (1870); *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 465; *Hume & Henders. Lahore to Yark.* p. 269, pl. 29 (1873); *Hume Nest & Eggs Ind. B.* p. 486 (1873); *id. Str. F.* i. pp. 39, 420 (1873); *Adam t. c.* p. 389; *Brooks*, *t. c.* p. 485; *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 95 (1875); *Brooks, Ibis*, *1876*, p. 499; *Butler, Str. F.* iv. pp. 2, 39 (1876); *Armst. t. c.* p. 337; *Godwin-Aust. J. A. S. Beng.* xlv. p. 83 (1876); *Butler. Str. F.* v. p. 185 (1877); *Ball, t. c.* p. 223; *Hume & Davison*, *Str. F.* vi. p. 409; (1878); *Davids. & Wenden, Str. F.* vii. p. 86 (1878); *Legge, B. Ceylon,* p. 630 (1879); *Hume, Str. F.* viii. p. 108 (1879); *Scully, t. c.* p. 330; *Vidal*, *Str. F.* ix. p. 73 (1880); *Wardlaw Ramsay*, *Ibis*, *1880*, p. 67; *C. Swinh. Ibis. 1882*, p. 116; *Reid, Str. F.* x. p. 58 (1883); *Davison*, *t. c.* p. 406; *Vidal*, *t. c.* p. 424; *Oates, Handb. B. Br. Burm.* i. p. 373 (1583); *Murray*, *Vertebr. Faun. Sind,* p. 197 (1884); *Swinh. & Barnes, Ibis, 1885*, p. 130; *Terry, Str. F.* x. p. 478 (1887); *Hume, Str. F.* xi. p. 289 (1888); *Sharpe*, *Cat. B. M. 13*, p. 575 (1890).
A. triborhyncha, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 293. fig. 2 (n.° 739); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 84 (1844); *Gray, Cat. Mamm. &c. Nepal pres. Hodgs.* p. 109 (1846); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 467 (1856) pt.); *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 117, n.° 7745 (1870).
A. gracilis, *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xi. p. 201 (1842).
A. gangetica, *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xii. p. 181 (1843).
A. cristata, (pt.); *Gray, Gen. B.* ii. p. 380 (1844).
A. malabarica, *(nec Sykes)*, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 467 (1856).
A. cœlivox, *Swinh. Zool. 1859*, p. 6723; *id. Ibis*, *1860*, pp. 52,

132, 1861, p. 46, 1863, p. 377; *id. P. Z. S. 1863*, pp. 89, 272; *id. Ibis*, *1870*, p. 83; *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 118, n.° 7753 (1870); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 389; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 314 (1877).

A. sala, *Swinh. Ibis*, *1870*, p. 355; *id. P. Z. S. 1871*, p. 389; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 314 (1871).

A. wattersi, *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 389; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 314 (1877); *Tweed. P. Z. S. 1878*, p. 710; *Wardlaw Ramsay*, *Ibis*, *1886*, p. 160.

A. australis, *Brooks*, *Str. F. 1873*, p. 484; *Hume*, *Str. F. 1879*, p. 108; *Brooks*, *l. c.* p. 489; *Terry*, *Str. F.* x. p. 479 (1887).

A. peguensis, *Oates*, *Str. F. 1875*, p. 343.

Hab. Luzón, Manila, Bohol; Formosa.

3. Gén. MIRAFRA, *Horsf.*

3. **M. javanica**, *(Horsf.)* ⚥ N. v. Pugaput. (M. S. T.)

M. javanica, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 159 (1820); *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 383 (1844); *Bp. Consp.* i. p. 243 (1850); *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xxiv. p. 255 (1855); *Horsf. et Moore*, *Cat. B. Mus. B. I. Co.* ii. 1856, p. 474; *Gray*, *Hand-l. B.* ii. 1870, p. 121, n.° 7796; *Salv. Ucc. Born. 1874*, p. 262; *Nich. Ibis*, *1881*, p. 154; *Vord. Nat. Tijds. Ned. Ind.* xliii. 1884, p. 107, xlvi. 1887, p. 234; *Sharpe*, *Cat. B. M. 13.* p. 602 (1890).

Alauda mirafra, *Tem. Pl. Col.* iii. pl. 305, f. 2 (1824).

Geocoraphus javanicus, *Cab. Arch. f. Natur. 1847*, p. 328; *id. Mus. Hem.* i. p. 126 (1850).

M. Borneensis, *Swinh. An. et Mag. N. Hist.* viii, 1871, p. 257; *Salv. Ucc. Born. 1874*, p. 263; *Vord. Nat. Tijds. Ned. Ind.* xlvi. 1887, 234.

Hab. Samar, Borongan, Paric; Java, Borneo.

4. **M. philippinensis**, *Wardl.* ♂♀ N. v. Pugapug. (M. S. T.)

Mirafra philippinensis, *Wardlaw Ramsay*, *Ibis*, *1886*, p. 160; *Sharpe*, *Cat. B. M. 13*, p. 605 (1890).

Hab. Luzón, Manila, Laguna.

Fam. TIRÁNIDOS.

1. Gén. TODIROSTRUM, Less.

1. **T. schistaceips**, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

T. schitaceiceps, *Sclater*, *Ibis*, *1859*, p. 444; *id. Cat. B. M. 14.* p. 208; *id. Cat. B. M. 14.* p. 74 (1888).

Hab. América, Guatemala.

2. Gén. LEGATUS, Sch.

2. **L. albicollis**, *(Vieill.)* ♂ N. v. (M. S. T.)

Barbichon de Cayenne, ♂, *Daub. Pl. Enl. 83.* fig. 2.

L. albicollis, *Sclater, P. Z. S. 1859*, p. 46; *id. Cat. B. M. 14.* p. 155 (1888).
Hab. América, Guatemala.

3. Gén. MYODINASTES, Bp.

3. **M. luteiventris**, *Bp.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Tyrannus audax, *Sclater*, *P. Z. S. 1856*, p. 297.
My. luteiventer, *Bp. Compt. Rend.* xxviii. p. 659; *Sclater*, *Cat. B. M. 14* p. 183 (1888).
Hab. América, Guatemala.

4. Gén. MEGARHYNCHUS, Thumb.

4. **M. pitangua**, *Lin.* N. v. (M. S. T.)

Lanius pitangua, *Lin. S. N.* i. p. 136.
M. pitangua, *Hein. J. f. O. 1859* p. 343; *Sclater*, *Cat. B. M. 14.* p. 190. (1888).
Hab. América, Guatemala.

5. Gén. MYOBIUS, Gray.

5. **M. sulphureipygius**, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Tyrannula sulphureipygia, *Scl. P. Z. S. 1856*, p. 296.
M. sulphureipygius, *Scl. Cat. B. M. 14.* p. 200. (1888).
Hab. América, Guatemala.

6. Gén. MYARCHUS, Cab.

6. **M. lawrencii**, *Gir.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Muscicapa lawrencii, *Girad.*, *B. of. Texas. 1841*, pl. 2. *f.* 1.
My. lawrencii, *Scl. Cat. B. M. 14.* p. 256 (1888).
Hab. América, Guatemala.

7. Gén. TYRANNUS, Cuv.

7. **T. pipiri**, *Vieill.* ♀ N. v. Tirano intrépido. (M. S. T.)

Lanius tyrannus, *Lin. S. N.* i. p. 136, (parte) *var.* carolinensis, *Gm. S. N.* i. p. 302.
T. pipiri, *Vieill*, *Ois. Am. Sept.* i. p. 73 pl. 44; *Scl. Cat. B. M. 14.* p. 267 (1888).
Hab. América, Canadá.

Fam. PÍPRIDOS.

1. Gén. CHIROXIPHIA, Bab.

1. **Ch. caudata**, *Shaw.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Pipra candata, Ch. *Shaw*, *Nat. Mis.* v. pl. 153 (1794).

Ch. caudata, *Cab. Wiegm. Arch. 1847*, i. p. 235; *Bp. Consp* i. p. 171; *Scl. Cat. B. M. 14*. p. 318 (1888).
Hab. América, Canadá.

2. Gén. CHIROMACHÆRIS, Cab.

2. **Ch. candæi**, *Parz.* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.

Pipra candæi, *Parzud. Rev. Zool. 1841*, p. 306.
Ch. candæi, *Cab. et Heine, Mus. Hein.* ii. p. 97; *Scl. Cat. B. M. 14*. p. 314 (1888).
Hab. América, Guatemala.

Fam. COTÍNGIDOS.

1. Gén. PACHYRHAMPHUS, Gray.

1. **P. major**, *Sclat.* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

P. major, *Scl. Cat. B. M. 14*. p. 346 (1888).
Hab. América, Guatemala.

2. Gén. LIPAUGUS, Boie.

2. **L. holerythrus**, ♂ *Scl.* N. v. (M. S. T.)

L. holerythrus, *Scl. et Salv. P. Z. S. 1860* p. 300; *Scl. Cat. B. M. 14*. p. 357 (1888).
Hab. América, Vera-Paz.

3. Gén. RUPICOLA, Bris.

3. **R. peruviana** *(Lath.)* ♂ N. v. Gallo de peñasco. (M. S. T.)

Pipra rupicola, *var. Gm. S. N.* i. p. 998.
R. peruviana, *Scl. Cat. B. M. 14*. p. 370. (1888).
Hab. América, Perú.

4. Gen. XIPHOLÆNA, Glog.

4. **X. pompadora**, *(Lin.)* ♂ N. v Cotinga purpurea. (M. S. T.)

Ampelis pompadora, *Lin. S. N.* i. p. 218.
Cotinga pourpre de Cayenne, *Daub. Pl. Enl. 279*.
X. pompadura, *Scl. Cat. B. M. 14*. p. 387 (1888).
Hab. América, Cayena.

Fam. PÍTIDOS.

1. Gén. PITTA, Vieill.

1. **Pitta cyanoptera**, *Tem.* ♂♀ N. v. Uac-uac. (M. S T.)

Merle des Moluques, *Daub. Pl. Enl. 257.*
Turdus moluccensis, *P. L. S. Müll. Natursyst., Suppl.* p. 144 (1776).
T. macrourus fasciatus, *Bodd. Table d. Pl. Enl.* p. 16 (1783).
Corvus brachyurus, *var. d. madagascariensis*, *Gm. S. N.* i. p. 376. (1785).
Myiothera brachyura, *Rafft. Trans. Minn. Soc.* xiii. p. 300 (1822).
Pitta cyanoptera, *Temm. Pl. Coll. 218* (1823); *Vig. Mem. Rufft.* p. 659, (1830); *Less. Tr. d'Orn.* p. 394 (1831), *Müll. et Schl. Verh. Zool. Pitta*, pp. 7. 17; *G. R. Gray, Gen. B.* i. p. 213; *Low, Sarawak*, p. 410; *Blyth. Cat. Mus. A. S.* p. 157; *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 274; *Horsf. et Moore, Cat. B. Mus. E. I. C.* i. p. 183; *Mottl. et Dillw. Contr. Nat. Hist. Labuan*, p. 22, *Schlegel, Vog. Ned. ind. Pitta*, pp. 9, 32, pl. 4 fig. 1 (1863); *id. Mus. de Pays, Bas, Pitta*, p. 9. (1863). *et* p. 15 (1874); *Wallce, Ibis*, 1864, pp. 105, 110; *Walden, P. Z. S. 1866*, p. 545; *Beavan Ibis, 1870*, p. 322; *Salvad. Ibis, 1871*, p. 248; *id. Att. R. A. Sc. Tor.* ix. p. 631; *id. Ucc. d. Borneo*, p. 235; *Sharpe, Ibis*, p. 262 *Nicholson, Ibis, 1883*, p. 88, *Scl Cat. B. M. 14.* p. 420 (1888).
Coloburis cyanoptera, *Cab. et Hein. Mus. Hein.* v. i. p. 4.
Pitta malaccensis, *Blyth, J. A. S. B.* xii. p. 960 (1843).
Brachyurus malaccensis, *Bp. Consp.* i. p. 254.
Coloburis malaccensis, *Cab. et. Hein. Mus. Hein.* ii. p. 4.
Brachyurus cyanopterus, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 153. (1847); *Bp. Consp.* i. p. 254; *id. Consp. Vol. Anisod.* p. 7; *Elliot, Mon. Pitt*, pl. iv.
Pitta nimpha, *Swinh, Ibis, 1861*, pp. 412, 414; *id. P. Z. S. 1863*, p. 277.
P. moluccensis, *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 374; *Oates, Str. Feath.* v. p. 149; *id. B. Brit. Burm.* i. p. 415, *Hume et Dav. Str. Feath.* vi. p. p. 240; *Hume, Str. Feath*, viii. p. 94; *Kelham, Ibis, 1881*, p. 509; *David et Oast Os. d. Chine*, p. 144.
Brachyurus moluccensis, *Elliot. Ibis, 1880*, p. 413; *Hume, Str. Feath.* iii. p. 106; *Blyth. et Walden, B. Burma*, p. 98; *Sharpe, Ibis, 1877*, p. 10.

Hab. Samar, Borongan; Borneo, China.

2. **Pitta erythrogastra**, *Tem.* ♂♀ Lioco. (M. S. T.)

Pitta erythrogastra, *Temm. Pl. Col. 212* (1823); *Less. Tr. d. Orn.* p. 394; *Mull. & Schl. Verh. Zool. Pitta.* p. 18; *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 157; *Gray, Gen. B.* i. p. 213; *Schleg. Mus. P. B. Pitta*, p. 8 (1863); *et* p. 12 (1874); *Ibis, 1864*, p. 106; *Wardl. Ramsay, Ibis, 1884.* p. 334; *Scl. Cat. B. M. 14.* p. 432 (1888).

Brachyurus erythrogaster, *Bp. Consp.* i. p. 255; *Elliot. Mon. Pitt.* pl. xvi; *id. Ibis*, *1870*, p. 417.
Colobюris erythrogaster, *Cab. et Hein*, *Mus. Hein.* ii. p. 5.
Erithropitta erythrogastra, *Bp. Consp. Vol. Anisod.* p. 7; *Walden*, *Trans. Zool. Soc.* ix. p. ix. p. 187; *id. P. Z. S. 1877*, p. 516, 1878, p. 948, et 1879, p. 71; *Wordl. Ramsay*, *Tweedl. Mem. App.* p. 657.
Hab. Luzón, Laguna, Mindoro, Marinduque, Guimarás, Zamboanga, Mindanao, Basilan.

3. **P. propinqua**, *Sharpe.* ♂♀ N. v. Uas-uas. (M. S. T.)

Brachyurus propinquus, *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc. ser. 2. Zool.* i. p. 330.
P. propinqua, *Sclat. Cat. B. M. 14.* p. 433 (1888).
Hab. Sanar, Dumalon, Mindanao.

4. **P. Kochi.** *Brug.* ♂♀ N. v. Lioco (M. S. T.)

Pittakochi, *Brüggem*, *Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 65, pl. iii. f. 6; *Oust. Bull. Soc. Phil.* ser. 7. vi. p. 256; *Gould*, *B. Asia*, v. pl. 71; *Scl. Cat. B. M. 14.* p. 433 (1888).
Erythropitta kochi, *Tw. P. Z. S.* 1871, p. 430, pl. xxvi.
Hab. Luzón, Cagayan, Alcalá, Bataan, Orión.

5. **P. makloti**, *Tem.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Pitta Macloti, *Temm. Pl. Col. 547.* (1834); *Müll. & Schleg*, *Verh. Zool. Pitta*, pp. 12, 18; *Gray*, *Gen. B.* i. p. 213. *id. P. Z. S. 1858*, p. 175,-*1859.* p. 155 *1861.* p. 434; *id. Cat. B. New. Guinea*, p. 26; *Sclat. Proc. Linn. Soc.* ii. p. 158; *id. P. Z. S. 1877.* p. 99. *Schleg. Vög. Ned. Ind. Pitta*, p. 15. pl. 4 fig. 3; *id. Mus. P.-B. Pitta*, p. 7. (1863) et p. 10. *1874; id. Ned. Tydschr.* iii. pp. 188, 189; *Wallace*, *Ibis*, *1864*, pp. 102, 105, 106; *Krefft*, *P. Z. S. 1867*, p. 31, (Cape York); *Gould*, *Suppl. B. Austria.* pl. 29, *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* vii. p. 778, x. p. 128, xiv. p. 656, xvi. p. 185; *id. Ibis*, *1879.* p. 324; *id. Orn. Pap.* ii. p. 395; *Ramsay*, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 187, iii. p. 277, iv. p. 98; *Guillemard*, *P. Z. S. 1885*, p. 643; *Nehrkorn*, *J. f. O. 1885*, p. 33; *Sclat. Cat. B. M. 14.* p. 436 (1888).
Brachyurus mackloti, *Bp. Cons.* i. p. 255; *Wallace*, *Ann. N. H. ser. 2*, xx. p. 477; *Rosenb. Nat. Tydschr.* xxv. p. 232; *id. J. f. O. 1864*, p. 119; *Elliot*, *Ibis*, *1870*, p. 415; *Scl. Cat. B. M. 14.* p. 436 (1888).
Erytropitta mackloti, *Bp. Consp. Vol. Anisod.* p. 7; *Gray*, *Hand-l.* i. p. 296.
Brachyurus (Erythropitta) mackloti, *Elliot. Mon. Pitti.* pl. 21.
Pitta digglesi, *Krefft*, *Ibis*, *1869*, p. 350.
P. strenua, *Gould*, *M. S.*; *Elliot*, *Ibis*, *1870*, p. 410.
P. novae-hiberniae, *Ramsay*, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 73 *(cf. Salvad. Ibis*, *1879*, p. 324.*)*
Hab. Australia, Nueva-Bretaña.

6 **P. atricapilla**, *Bris.* N. v. ♂♀ Uas-uas. (M. S. T.)

Merula viridis atricapilla moluccensis, *Briss. Orn.* ii. p. 319. (?).
Merle des Philippines, *Daub. Pl. Enl.* 89?
Breve des Philippines, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 412 (?).
Turdus sordidus, *P. L. S. Müller, Natursyst. Suppl.* p. 143. n.° 51 (1776)?
Turdus brevicauda, *Bodd. Tabl. d. Pl. Enl.* p. 6 (1783)?
Corvus brachyurus, *var.* B. philippensis, *Gm. S. N.* i. p. 375 (?).
Citta melanocephala, *Walg. Syst. Av. Corvus*, n.° 14 (1827).
Pitta atricapilla, *Less. Tr. d'Orn.* p. 394 (1831); *id. Compl. d. Buffon.* p. 501 (1848); *Temm. Pl. Col. Tab. Meth.* p. 16 (1832). *Gray, Gen. B.* i. p. 214; *Gould. B. Asia.* v. pl. 76; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 438 (1888).
Brachyurus atricapillus, *Bp. Consp.* i. p. 256; *Elliot, Mon. Pitt.* pl. xxv.
Melanopitta atricapilla, *Bp. Consp. Vol. Anisod.* p. 7.
Coloburis brevicauda, *Cab. et Hein.* ii. p. 5.
Melanopitta sordida, *Tweed. P. Z. S. 1878*, p. 949; *id. Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 187, 250; *Wardl. Ramsay, Tweedd, Mem. App.* p. 657.
Brachyurus sordidus, *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* ser. 2. *Zool.* i. p. 331; *Elliot. Ibis, 1870*, p. 419 (part.)
Pitta sordida, *Sharpe, Ibis, 1884*, p. 321.
P. philippensis, *Müll. & Schl. Verh. Zool. Pitta*, p. 19; *Schl. Mus. P.-B. Pitta*, p. 2 (1863), et p. 5 (1874).
P. macrorhyncha, *Gray, Zool. Misc.* p. 3 (1831).
P. leucoptera, *Elliot. Proc. Ac. Sc. Phil. 1861*, p. 133 (?)
Hab. Luzón Negros, Camiguin, Siquijor, Marinduque, Basilan, Mindanao, Paragua, P. Princesa, Mindoro.

7. **P. muelleri**, *Bp.* ♂♀ N. v. Uas-uac (M. S. T.)

Pitta atricapilla, *Müll. & Schl. Zool. Pitta*, pp. 8, 19; *Müll, Verh. Ethn.* p. 405; *Horsf. et. Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 399; *Schl. Hand-l. Dierk.* i. p. 254; *id. Vög. Ned. Ind. Pitta* p. 6, pl. ii. figs. 2, 3; *id. Mus. P.-B. Pitta*, p. 3 (1863), et p. 5 (1874); *Pelz. Novara Reise. Vög.* pp. 70, 101; *Gould. B. Asia*, v. pl. 70.
Brachyurus muelleri, *Bp. Consp.* i. p. 256; *Mon. Pitt.* pl. xxvi; *Sharpe, P. Z. S. 1875*, p. 104; [illegible] *1877*, p. 10.
Pitta muelleri, *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 215; *Wallace, Ibis, 1864*, p. 106; *Walden, Trans. Zool. Soc.* viii. p. 62; *Salvad. Ucc. Born.* p. 240; *Sharpe, Ibis, 1870*, p. 263; *id. P. Z. S. 1879*, p. 346, *et 1881*, p. 798; *Nichols. Ibis, 1882*, p. 63, *et 1883*, p. 88; *Guillemard, P. Z. S. 1885*, p. 413; *Sclat. Cat. B. M. 14.* p. 439 (1888).
Coloburis muelleri, *Cab. et Hein. Mus. Hein.* ii. p. 4.
Melanopitta muelleri, *Bp. Consp. Vol. Anisod.* p. 7; *Walden. Ibis, 1872*, p. 374.
Brachyurus sordidus, *Elliot, Ibis, 1870*, p. 419 (part.)
Pitta malaccensis, *Mull. & Schl. Verh. Zool. Pitta*, p. 19.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Sumatra.

8. **P. steerii**, *Sharp*. ♂♀ N. v. Uas-uac. (M. S. T.)

Brachyurus steerii, *Sharpe*, *Nature*, xiv. p. 297 (1876); *id. Trans. Linn. Soc. ser. 2. Zool.* i. p. 329, t. xlix.
Melanopitta steerii, *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 949.
Pitta sterii, *Gould*, *B. Asia*, v. pl. 74; *Scl. Cat. B. M. 14.* p. 442 (1888).
Cyanopitta steerii, *Gould. Mon. Pitta*, pl. 8.
Hab. Dumalon, Zamboanga, Mindanao, Luzón, Paragua, P. Princesa, Samar.

9. **P. luzonica**, ♂♀ N. v. Lioco. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Laguna, Calauan.

10. **P. guttata**, ♂♀ N. v. Uas-uac. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

11. **P. maxima**, ♂♀ N. v. Pitta gigantea. (M. S. T.)

Pitta maxima, *Müll. et Schleg Verh. Zool. Pitta*, p. 14; *Gray*, *Gen. B.* i. p. 273; *id. P. Z. S. 1850*, p. 351; *Westerman*, *Bijdr. t. d. Dierk.* i. p. 45, *Pitta*, pl. 1; *Schelg. Hand-l. t. d. Dierk.* i. p. 253, *Aves*, pl. 2. fig. 21; *id. Vog. Nel. Ind. Pita*, p. 4 pl. i. fig. 4; *id. Mus. P.-B. Pitta*, p. 2 (1863), et p. 4 1874; *id. Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 189; *Wallace*, *Ibis*, *1859*, p. 112, 1860, p. 197, 1864, pp. 803, 105, 108; *Bernst. Nat. Tijdschr. Dierk.* ii. p. 373; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* vii. p. 184; *id. Orn.* pap. ii. p. 378; *Gould*, *B. New. Guin.* pt. ii. pl. 5. *Scl. Cat. B. M. 14*, p. 419 (1888).
Brachyurus maximus, *Bp. Consp.* i. p. 253; *Elliot*, *Mon. Pitt.* pl. xii.; *id. Ibis*, *1870*, p. 413.
Gigantipitta maxima, *Bp. Consp. Vol. Anisod* p. 7.
Leucopitta maxima, *Gould*, *Mon. Pitta*, pl. 7.
Hab. Gilolo.

12. **P. nympha**, *Tem et Schl.* ♂ N. v. Iloco. (M. S. T.)

Pitta nympha, *Temm. et Schleg. Faun. Jap.*, *Aves*, *Suppl.* t. A; *Wallace Ibis*, *1864*, p. 105; *Swinhoe*, *P. Z. S. 1873*, p. 730; *Scl. Cat. B. M. 14.* p. 425 (1888).
Brachyurus nympha, *Bp. Consp.* i. p. 254; *id. Consp. Vol. Anisod.* p. 7; *Elliot*, *Mon. Pitt.* pl. viii.; *id. Ibis*, *1870*, p. 415.
Pitta oreas, *Swinh. Ibis*, *1864*, p. 428 (Formosa); *id. P. Z. S. 1865*, p. 678 1871. p. 375; *Elliot*, *Ibis*, *1878*, p. 408; *Gould*, *B. Asia* v. pl. 65; *David et Oust. Ois. d. Chine*, p. 153.
Brachyurus oreas, *Elliot, Ibis, 1870*, p. 415, pl. xiii. fig. 1.
Hab. Luzon; Formosa, Borneo.

Fam. EURILÉMIDOS.

1. Gén. SARCOPHANOPS, Sharpe.

1. **S. steerii**, *Sharpe.* ♂ ♀ N. v. Tueat. (M. S. T.)

Eurylaemus steerii, *Sharpe*, *Nature*, vol. xiv. p. 297 (Aug. 1876).
Sharcophanops steerii, *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc.* ser 2, vol. . *Zool.* p. 344, pl. 53; *Gould, B. Asia*, i. pl. 65; *Tweddale*, *P. Z. S. 1878*, p. 110, *et 1879*, p. 70, *Wardlaw Ramsay*, *Twedd. Mem.*, *App.* p. 658; *Sclat. Cat. B. M. 14.* p. 462 (1888).
Hab. Dinagat, Basilan, Mindanao; Java, Borneo, Sumatra.

2. **S samarensis**, *Steere.* N. v.

Hab. Samar.

2. Gèn. EURYLÆMUS, Sclat.

3. **E. javanicus**, *Hors.* ♂ ♀ N. v. Tucat. (M. S. T)

Eurylæmus javanicus, *Horf. Trans Linn. Soc.* xiii. p. 17 . . *Zool. Res.* pl. 54; *Vigors, Mem. Raffles*, p. 653; *Less. Man. d. Orn.* i. p. 175, *id. Trait. d. Orn.* p. 261; *Blyth*, *Cat. B. A. S.* p. 195; *id. B. Burm.* p. 125; *Bp. Consp.* i. p. 168; *Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* p. 116; *id. P. Z. S. 1854*, p. 267; *Cab. et Heine*, *Mus. Hein.* ii. p. 121; *Walden*, *Ibis*, *1872*, p. 369; *Gauld, B. Asia*, i. pl. 57; *Salvad, Ucc. Born.* p. 107; *Davison, Str. F.* v. p. 456; *Hume & Dav. Str. F.* vi. pp. 89, 489; *Hume, Str. F.* ii. p. 470, viii. pp. 50, 86; *Bingham*, *Str. F.* ix. p. 157; *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 48, 1877, p. 22, *et 1879*, p. 263; *Ramsay P. Z. S. 1880*, p. 14; *Nicholson*, *Ibis*, *1882*, p. 63, *et 1883*, p. 88; *Oatas*, *B. Brit. Burm.* i. p. 427; *Guillemard, P. Z. S. 1885*, p. 407; *Scl. Cat. B. M. 14.* p. 463 (1881).
Eurylaimus horsfieldi, *Tem. Pl. Col.* 130, 131 (1823); *Sw. Flycatch.* p. 240. pl. 30; *Wagl. Syst. Av. Euryl.* esp. 3.
Platyrhynchos horsfieldi, *Vieill*, *Gal. Ois.* i. p. 200, t. cxxv.
Javan tody, *Lath. G. H.* iv. p. 96.
Hab. ¿Paragua; Java, Borneo, Sumatra.

Fam. DENDROCOLÁPTIDOS.

1. Gén. SYNALLAXIS, Vieill.

1. **S. erythrothorax**, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

S. erythrothorax, *Sclater. Cat. B. M. 15*, p. 55 (1888).
Hab. América, Guatemala.

2. Gén. AUTOMOLUS, Reich.

2. **A. cervinigularis**, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

A. cervinigularis, *Scl. Cat. B. M. 15*, p. 91 (1888).
Hab. América, Guatemala.

3. Gén. DENDRORNIS, Eyton.

3. **D. eburneirostris**, *(Less.)* ♂ N. v. (M. S. T.)

Dryocopus eburneirostris, *Less. Scho. cl. M. S. 1843.*
Dendrornis eburneirostris, *Scl. Cat. B. M. 15*, p. 130 (1888).
Hab. América, Guatemala.

4. **D. erythropygia**, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

D. erythropygia, *Scl. Cat. B. M. 15*, p. 131 (1888).
Hab. América, Guatemala.

Fam. FORMICÁRIDOS.

1. Gén. THAMNOPHILUS, Vieill.

1. **Th. doliatus**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Lanius doliatus, *Lin. S. N.* i. p. 136; *Lin. S. N.* i. p. 309.
Th. doliatus, *Scl. Cat. B. M. 15*, p. 207 (1888).
Hab. América, Venezuela.

2. Gén. RHAMPHOCŒNUS, Vieill.

2. **Rh. rufiventris**, *Bp.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Scolopacinus rufiventris, *Bp. P. Z. S. 1837*, p. 119.
Rh. rufiventris, *Scl. Cat. B. M. 15*, p. 261 (1888.)
Hab. América, Guatemala.

3. Gén. CERCOMACRA, Scl.

3. **C. tyrannina**, *Scl.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Cercomacra tyrannina, *Sclater*, *Cat. B. M. 15*, p. 265 (1888).
Hab. Méjico, Vera Paz.

Orden 4.º PICARIOS.

Suborden: UPUPOS.

Fam. UPÚPIDOS.

1. Gén. UPUPA, Lin.

1. **U. epops**, *(Lin.)* ♂ N. v. Abubilla. (M. S. T.)

La Huppe ou Puput, *Briss. Orn.* ii. p. 455. lam. 43 (1760).
Upupa epops, *Lin. Syst. Nat.* i. p. 183 (1766); *Gm. S. N.* i. p. 466 (1788); *Bp. Consp.* 1 p. 88 (1850); *Osbert, Cat. B. M.* 17. p. 5 (1892).
La huppe, *Daub. Pl. Enl.* vi. p. 52.
Hab. Europa, España, Africa, India, Japón.

Suborden: TROQUILOS.

Fam. TROQUÍLIDOS.

1. Gén. EULAMPIS, Boie.

1. **E. jugularis**, *(Lin.)* ♂ N. v. El granate. (M. S. T.)

Le grenat, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 48; *Aud. et Vieill. Ois. Dor.* i. p. 20, pl. 4.
Colibri violet de Cayenne, *Buff. Pl. Enl. 600.* f. 2.
Trochilus jugularis, *Lin. Syst. Nat.* i. p. 190; *Gm. S. N.* i. p. 479.
Eulampis jugularis, *Reich. Aufz de Col.* p. 11; *Bp. Consp.* i. p. 72; *Osbert. Cat. B. M. 16*, p. 102 (1893).
Hab. Guadalupe, Dominica, Martinica.

2. Gén. FLORISUGA, Bp.

2. **F. mellivora**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Colibri de garganta azul. (M. S. T.)

Trochilus mellivorus, *Lin. S. N.* i. p. 193; *Gm. S. N.* i. p. 499, *Buff. Pl. Enl. 640*, f. 3; *Osbert Cat. B. M. 16.* p. 329, 1893.
Hab. América, Guatemala.

3. Gén. AMAZILIA, Reich.

3. **A. riefferi**, *(Bourc.)* ♂ ♀ N. v. Colibri. (M. S. T.)

Trochilus riefferi, *Bourc. Ann. Soc. Phys et Nat. Lyon: Osbert Cat. B. M. 16.* 1893, p. 216.
Hab. América, Cuatemala.

Suborden: CORACIOS.

Fam. CIPSÉLIDOS.

Subfam. CHETURINOS.

Gén. CHÆTURA, Steph.

1. **Ch. gigantea,** *(Tem.)* ♂♀ N. v. Balintagus. (M. S. T.)

Cypselus giganteus, *Tem. Pl. Col. 364* (1825) Java.
Acanthylis caudacuta, part, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 87 (1849).
A. giganteus, *Bp. Consp.* i. p. 64 (1850).
Chætura gigantea, *Scl. P. Z. S. 1865*, p. 608; *id. J. f. O. 1867*, p. 129; *Hume, Str. F.* iv. p. 223 (1876), viii. p. 47. (1879); *Sharpe, P. Z. S. 1870*, p. 335; *id. Ibis, 1888*, p. 198; *Hartert, Cat. B. M.* 16. p. 475 (1892).
Hirundinapus giganteus, *Salv. Ucc. Born.* p. 124 (1874); *Oates, B. Burmah*, ii. p. 5 (1883); *Büttik. Notes Leyden Mus.* ix. p. 40 1887; *Hart. J. f. O. 1889*, p. 400; *Sharpe, Ibis, 1890*, p. 24; *Steere, List. B. et Mamm. Philippin.* p. 12 (1890).
Hab. Paragua, P. Princesa, Inagaua; Borneo, Singapore, Malaca.

3. COLLOCALIA, Gray.

2. **Collocalia lowi.** *(Sharpe).* ♂♀ N. v. Salangana. (M. S. T.)

Cypselus lowi, *Sharpe, P. Z. S. 1870*, p. 333.
Cy. labuanensis, *Ibis, 1879*, p. 116.
Collocallia lowi, *Hartert. Cat. B. M. 16.* p. 498 (1892).
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Sumatra.

3. **C. fuciphaga.** *(Thumb.)* ♂♀ N. v. Salangana. (M. S. T.)

Hirundo fuciphaga, *Thumb. Act. Holm.* xxxiii. p. 151, pl. 4. 1772; *Steph. Gen. Zool.* x. p. 111 (1817).
Esculent swallow, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* ii. p. 257, pl. 135 (1802).
Hirundo esculenta, *(nec Lin.) Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 142; *Raffl. ibid.* p. 315 (1822).
Cypselus fuciphaga, *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* p. 456 (1839-44).
Hirundo unicolor, *Jerd. Madr. Journ. 1840*, p. 238.
Cypselus concolor, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* xi. p. 886 (1842).
Cy. unicolor, *Jerd. Journ. As. Soc. Beng.* xiii. pt. i. p. 173 pt. ii. p. 144 (1844).
Collocalia unicolor, *Blyth. Journ. As. Soc. Beng.* xix. pp. 206, 212 (1845); *Hume. Stray Feath.* iv. p. 374 (1876); *Scully ibid.* viii. p. 235 (1879); *Butler, Stray Feath.* ix. p. 385 (1880);

Davison, *Stray Feath.* x. p. 344 (1882); *Oates*, *id.* *Hume Nests. et Egg Ind.* B. iii. p. 28 (1890).

C. nidifica, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 55 (1843); *Blyth*, *Cat. B. M. As. Soc.* p. 86 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 343 (1850); *Horsf. et Moore. Cat. B. Mus. E. I. Comp.* i. p. 98 (1654); *id. Cat. B. New Guinea* pp. 17, 54; *Bernst. J. f. O. 1859*, p. 118; *Jerd. B. India.* p. 182 (1862); *Rosenb. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xxv. p. 234 (1863); *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 212; *id. J. O. 1864*, p. 120; *Finsch*, *Neu-Guinea*, p. 162 (1865); *Pelz. Reis. Novara*, *Vög.* p. 39, (1865); *Gray*, *Ann. & Mag. Nat. Hist. 1866*, xvii. p. 118; *id. Hand-l.* i. p. 65, 746 (1869); *Legge*, *Ibis*, *1874*, p. 13; *Rey*, *J. f. O. 1875*, p. 286; *Brooks*, *Stray Feath.* iii. p. 232 (1875); *Green*, *Journ. Physiology*, *1885*, p. 40; *Variguy*, *Nature*, *1885*, p. 186; *Büttikof. P. Z. S. 1885*, p. 610; *Pryer*, *Zoologist*, *1885*, p. 296; *Murray*, *t. c.* p. 147.

Hemiprocne salangana, *Streubel*, *Isis*, *1848*, p. 368.

Collocalia fuciphaga, *Bp. Compt. Rend.* xli. p. 977 (1855); *id. Rev. et Mag. Zool. 1855*, p. 581; *Wallace*, *P. Z. S. 1863*, pp. 384, 484, *Scl. P. Z. S. 1865*, p. 616; *id. J. f. O. 1867*, p. 139; *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 420; *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. p. 46 (1872); *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 120)1874); *id. Ann. Mus. Civ. 1879*, p. 647; *id. Orn. Papuas.* i. p. 544 (1880); *id. Agg. Orn. Pap.* i. p. 63 (1889); *Tristr. Ibis*, *1880*, p. 246; *Sharpe*, *Journ. Linn. Soc.*, *Zool.* xvi. p. 430 (1880); *A. B. Meyer*, *Abbild. Vogelsk.* pl. 46. fig. 2 (1883); *id. Zeitschr. ges. Orn. 1884*, p. 278; *W. Blas. J. f. O. 1884*, p. 217; *Kutter*, *J. f. O. 1885*, p. 346; *Finsch. & Meyer*, *Zeitschr. ges. Orn. 1886*, p. 14; *Hartert*, *J. f. O. 1889*; *Tristr. Ibis*, *1889*; p. 556; *Sharpe*, *Ibis*, *1890*, p. 23; *Hartert*, *Cat. B. Mus. 16*, 1892, p. 498.

Hirundo vanikorensis, *Quoy et Gaim. Voy. Astrolabe*, *Zool.* i. p. 206, pl. xii. fig. 3 (1830).

Cotyle vanicorensis, *Boie*, *Isis*, *1844*, p. 170.

Collocalia vanicorensis, *Hartl. & Finsch*, *P. Z. S. 1868*, pp. 4, 116; *Finsch & Hartl. Orn. Centralpol.* p. 47, part. (1867); *Finsck*, *Journ. Mus. Godeffr.* viii. p. 15 (1875); *id. ibid.* xii. p. 23 (1876); *Layard*, *P. Z. S. 1876*, p. 50; *id. ibis*, *1876*, p. 391; *Finsch*, *P. Z. S. 1877*, p. 778; *id. J. f. O. 1880*, p. 285; *id. P. Z. S. 1880*, 575; *id. J. f. O. 1880*, fi. 298; *id. Ibis*, *1881*, pp. 105, 108, 115, 536.

Cypselus inquietus, *Kittl. Denkw. Reise*, ii. p. 26 (1858); *Finsch*, *Ibis*, *1881*, p. 105.

Collocalia francica, *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 283; *Steere. List.*

C. sp. inc., *Scl. P. Z. S. 1879*, p. 447.

C. linchi, *Tristr. Ibis*, *1880*, pp. 223, 298.

C. cinera, *Layard*, *Ibis*, *1881*, pp. 223, 298; *id. Ibis*, *1882*, p. 503.

Hab. Paragua, Ihuaging; Borneo, Sumatra.

4. **C troglodytes**. *Gray.* ♂ ♀ N. v. Salangana. (M. S. T.)

C. troglodytes, *Gray*, *Gen. B.* pl. 19 (1845); *id. Hand-l.* i. p. 65 (1869); *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 384; *Martens*, *J. F. O. 1866*, p. 18; *Bps. Compt. Rend.* xli. p. 977; *Pelz. Reise Novara*,

Vög. p. 40 (1865); *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. p. 158 (8175); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 823; *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* i. p. 320 (1877); *Hume, Stray, Feath.* viii. p. 47 (1879); *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 198; *Whitely, Ibis, 1890*, p. 46; *Steere, List B. & Mamm. Philippines*, p. 12 (1890); *Hart. Cat. B. M. 16*, p. 507 (1892).

Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao, Placer.

5 **C marginata** *Salv.* ♂ ♀ N v. Balinsayao. M. S T

Collocalia fuciphaga. *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 429.
C. marginata, *Salvad. Atti R. Ac. Sc. Tor.* xvii. p. 448 (1882). *Reichen & Schalwo J. f. O. 1884*, p. 382; *Hartert, Cat. B. M. 16, 1892*, p. 508.
Collocalia cebuensis, *Kutter, J. F. O. 1882*, p. 171; *Reichen & Schalow, J. F. O. 1884*, p. 382.

Hab. Cebú, Samar, Paranas, ¿Luzón? ¿Manila?

6. **C. linchi**, *H. et Moore.* ♂ N. v. Balinsayao. (M. S T.)

Hirundo fuciphaga, *Horsf. (nec Thunb.) Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 143 (1821).
Collocalia fuciphaga, *G. R. Gray, Gen. B.* i. p. 55 (1845); *Blyth. Journ. As. Soc. Beng.* xiv. p. 548 (1845), xv. p. 22 (1846); *id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 86 (1849); *Walden, Ibis, 1874*, p. 133.
Collocalia linchi, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. C. Y. Comp.* i. p. 100 (1845); *Bp. Compt. Rend.* xli. p. 548 (1855); *Berust. J. F. O. 1859*, p. 119; *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 548; *Scl. P. Z. S. 1865*, p. 616; *Pelz. Reis. Novara. Vög.* p. 39 pl. ii. fig. 2, & pl. vi. fig. 2 (1865); *Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist. 1860*, xvii. p. 111; *Gray, Hand-l.* i. p. 65 (1869); *Hartert. Cat. B. Mus 16, 1892* p. 508; *Ball, Stray Feath.* i. p. 55, (1873); *Hume, ibid.* ii. p. 157 (1874), vi. p. 48 (1878), viii. p. 47 (1879); *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 121 (1874); *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 250; *Tristr. Ibis, 1879*, p. 438; *Nicholson, Ibis, 1881*, p. 143; *Kelham, Ibis, 1881*, p. 374; *Oates, B. Burmah*, ii. p. 10 (1883); *Vordem Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* p. 193 (1883); *Kutter. J. F. O. 1883*, p. 302; *id. J. F. O. 1885*, p. 344; *W. Blas, J. F. O. 1884*, p. 227; *Grabowsky, Ornis, 1885*, p. 157; *Sharpe, Ibis, 1890*. p. 23; *Oates, ed. Hum's Nests. & Eggs. Ind. B.* iii. p. 33 (1891); *Hartert. Cat. B. M. 16*. 1892, p. 508.
C affinis, *Tytler & Beavan, Ibis, 1867*, pl. 3 8; *Blyth, Ibis, 1868*, p. 131; *Walden, Ibis, 1873*, p. 302; *Salvad. Ibis, 1880*, p. 130.

Hab. Samar, Borongan; Borneo, Java.

Subfam. MACROPTERIGINOS.

1. Gén. MACROPTERYX, Swains

7. **M. comata**, *(Tem.)* ♂.♀ N. v. Layan-hyan. (M. S. T.)

Cypselus comatus, *Temm. Pl. Col. 268* (1824).
Dendrochelidon comatus, *Boie, Isis, 1844*, p. 166; *Bp. Consp.* i. p. 66 (1850); *Gould*, *B. Asia*, i. pl. 25 (1859). *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iii. p. 82 (1860); *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 617; *id. J. f. O. 1867*, p. 141; *Gray*, *Hand-l.* i. 65 (1869); *Salvad. Ucc. Borneo.* p. 123 (1874); *Hume*, *Stray Feath.* iii. p. 318 (1875); *id. ibid.* viii. p. 47 (1879); *Sharpe, Ibis, 1878*, p. 414; *id. ibid. 1879*, p. 250; *Hume & Davison*, *Stray Feath.* vi. p. 51 (1878); *Sharpe*, *P. Z. S. 1879*, p. 334; *Kelham, Ibis*, *1881*; p. 376.
Macropteryx comatus, *Swains. Class. B.* ii. p. 340 (1837); *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 87 (1849); *Walden*, *Trans. Zool. Soc.* ix. p. 158 (1875); *Sharpe*, *Ibis*, *1876*, p. 53; *id. Trans. Linn. Soc.* ser. 2. i. p. 310 (1877); *Tweedd. P. Z. S. 1877*. p. 823; *Salv. Cat. Strickl. Coll.* p. 373 (1882); *Oates*, *B. Burmah*, ii. p. 14 (1883); *Hartert*, *J. f. O. 1889*, p. 401; *id. J. f. O. 1891*, p. 295; *id. Cat. B. M. 16. 1892*, p. 517.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Calamba, Cebú, Negros, Mindanao, Placer; Java?

Fam. CAPRIMÚLGIDOS.

Subfam. CAPRIMULGINOS.

1 Gén. CAPRIMULGUS, Lin.

1 **Caprimulgus europæus,** *Lin* ♂ N. v. Papavientos. (M. S T)

Caprimulgus europæus, *Linn. Syst. Nat.* ed. x. p. 193 (1758); ed. 12, i. p. 346 (1866); *Gm. Syst. Nat.* ii. p. 1027 1788; *Hart. Cat. B. M. 16.* p. 526 (1892).
La téte de Chévre ou Crapaud volant, *Briss. Orn.* ii. p. 470, pl. 44 (1760).
L'Engoulevent, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p 512 (1779).
Crapaud volant, *Daubent. Pl. Enl.* 193 (1783).
Hirundo caprimulgus, *Tunst. Orn. Brit.* p. 2 (1771); *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 542 (1811).
Caprimulgus punctatus, *Meyer & Wolf. Taschenb.* p. 284 (1810); *Brehm*, *Vög. Deuntschl.* p. 130 (1831); *id. Vagelf.* p. 44 (1855).
C. vulgaris, *Vieill. Faune Franc.* i. p. 140, pl. 61. fig. 2 (1828); *Roux, Orn. Provenc.* p. 240, pl. 147 (1825).
C. maculatus, *Brehm*, *Vög. Deutsckl.* p. 131 (1831); *Vogslf.* p. 44 (1855).
Nyctichelidon europæus maculatus, punctatus, punctorum, foliorum, y peregrinus, *A. E. Bremh. Verz Samml. C. L. Brehm*, p. 3 (1866); *teste Dresser*, l. c.

Caprimulgus smithii, *Bp. Consp.* i. p. 59 (1850); *Cass. Cat. Capr. Ac. Phil.* p. 2 (1851); *Hartl. Ibis, 1862,* p. 143 *Gurney, Ibis, 1868,* p. 151 *Gray, Hand-l* i. p. 56 (1869); *Cab. J. J. f. O. 1878,* p. 236; *Reichen. J. f. O. 1887,* p. 61.
C. capensis, *Vers. M. S. teste Cat. Capr. Ac. Phil.* p. 2 (1851).
Hab. Europa, España, Africa, China, ¿Luzón, Cagayan?

2 **C macrurus,** *Horsf* ♂♀ N. v. Paturtur. (M. S. T)

Javan goatsucker, *Lath. Gen. H. B.* vii. p. 346 (1823).
C. macrourus, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 142 (1821); *Jerd. Ill. Ind. Orn.* n.° 24 (1847); *Blyth, Cat. B. M. As. Soc.* p. 83 (1849); *id. Ibis, 1866,* p. 341, *Bp. Consp.* i. p. 60, (1850); *Horsf. et Moore, Cat. B. M. E. I. Co.* i. p. 112 (1854); *Gray, P. Z. S. 1859,* p. 154; *Cab. et Heine, M. Hein.* iii. p. 89 (1860); *Jerd. B. Ind.* p. 195 (1862); *Wall. P. Z. S. 1865, Gould, B. Austr.* ii. pl. ix.; *id. Handb. B. Austr.* i. p. 100, (1865); *Koening-Warth. J. f. O. 1868,* p. 378; *Gray, Hand-l.* i. p. 57 (1869); *Beavan. Ibis, 1869,* p. 406; *Walden, Ibis, 1874,* p. 131; *Hume, Stray F.* ii. p. 469 (1874); *id. Stray F.* iii. p. 46 (1875); xiii. p. 48 (1879); xi. p. 39 (1888); *Salv. Ucc. Born.* p. 117, (1874); *id. Orn. Papuas.* i. p. 528 (1880); *A. B. Meyer, Sitzb. K. Ak. Wissensch. Wien. 1874,* pp. 9, 210; *Ramsay, P. Z. S. 1875,* pp. 113, 518 *¿Hume et Dav. Stray F.* vi. p. 58, (1878); *Cripps, Stray F.* vii. p. 258 (1878); *Sharpe, Journ. Lin. Soc.* xiii. p. 493 (1878); *id. Ibis, 1879,* p. 250; *id. P. Z. S. 1879,* p. 332; *id. Ibis, 1888,* p. 298, 1890, p. 22. *Bingh. Stray, F.* ix. p. 150 (1880); *Layard, Ibis, 1880,* p. 298; *Kelam, Ibis, 1881,* p. 376; *Aug. Müll. J. f. O. 1882,* p. 403; *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Indie, 1883,* p. 57; *Oates, B. Burm,* ii. p. 20, *1883; id. ed. Humes Nests. et Eggs. Ind. B.* iii. p. 45. (1890); *A. B. Meyer, Zeitschr. ges. Orn. 1884,* p. 197; *Hart. J. f. O. 1889,* p. 424; *Witch. Ibis, 1890,* p 46; *Steere, List. B. et Mamm. Exp. Philipp.* p. 12; *Hart. Cat. B. M. 16* p. 537; (1892).
C. schlegelii, *Gray, Hand-l.* i. p. 57, 1869; *Aru, New. Guin.*
C. Salvadorii, *Sharpe, P. Z. S. 1875,* p. 99, pl. xxii. f. 1; *id. Ibis,* 1877, p. 4.
Hab. Paragua, P. Princesa, Inagauan; Australia, Borneo, Java, Sumatra.

3. **C. affinis,** *Horsf* ♀ N. v. Paturtur. (M. S. T)

C. affinis, *Horsf Tr. Lin. Soc.* xiii., 1821 p. 142; *G. R. Gray, Gen.* B. i. 1847, p. 48; *Blyth, Cat. B. M. As. Soc. 1849* p. 84; *Bp. Consp.* i. p. 60 (1850); *Cass. Cat. Capr. M. Philad. esp.* 17 (1851); *Horsf. et Moore, Cat. B. M. E. 1 Comp.* i. p. 144 (1854); *Scl. P. Z. S. 1863,* p. 312; *Gray, Hand-l.* i. p. 57² (1869); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. 1872, p. 114; *Salv. Ucc. Borneo,* 1874 p. 115; *Vorderm. Nat. Tijds. Ned. Ind. 1883,* p. 54; *Hart., Ibis, 1892,* p. 280; *id. Cat. B. M. 16.* p. 549 (1892).
C. europæus, *Raff, Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 315, (1822).

Chuppa goatsucker, *Lath. Gen. H. B.* vii. p. 359 (1823).
Engoulevent des roseaux, *H. et Jacq. Voy. Pole Ind.* pl. 21 fig. 2 ♁ (1846).
C. bisignatus, *Boie, M. L. teste Cass. Cat. Capr. M. Phil.* (1851); *Koenig-Warth. J. f. O. 1868* p. 373.
C. arundinaceus, *Bp. Consp.* i. p. 60 (1850); *Jacq. et Puch. Voy au Pole Ind., Ois.* p. 93 (1853); *Hartl. J. f. O. 1854*, p. 164; *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 115 1872; *Salv. Ucc. Borneo*, *1874*, p. 110.
C faberi. *Meyer, Sitzeng. Ges. Isis, 1884*, i. p. 20.
Hab. Paragua, P. Princesa, Joló, Samar, Borongan; Borneo, Célebes, Java, Sumatra.

4 **C. manillensis**, *Gray.* N. v. Candarapa. (M. S. T.)

C. manillensis, *G. R. Gray, List. Fissirostres Brit. Mus.* p. 7, n.° 11, «*Manilla*», *descr. nulla!* (1848); *id. Hand-l.* p. 57, n.° 637 (1869).
?C. macrurus, *Martens, J. f. O. 1866*, p. 19.
C. manillensis, *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 160, 410 (1875); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 635; *id. P. Z. S. 1879*, p. 66; *Whiteh. Ibis*; *1890*, p. 46; *Steere, List* B. & *Mamm. Exped. Philipp.* p. 12 (1890); *Hart. Cat. B. M. 16*, p. 544 (1892).
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Mindanao, Zamboanga, Basilan; Célebes.

5 **C. griseatus,** *Gray.* N. v. Indarapa. (M. S. T.)

C. griseatus, *G. R. Gray, Hand-l.* i. p. 57, n.° 629; *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. p. 159 (1875); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 691 *Muller, J. f. O. 1882*, p. 175; *Hart. Cat. B. M. 16*. p. 550, lam. xi. (1892).
Hab. Luzon, S. Mateo, Bulacan, Lolomboy, Mindoro, Baco.

6. **C. phalæna.** *Hart.* ♂ N. v. (M S. T.)

C. phalæna, *Hartl. & Finsch, P. Z. S. 1872*, p. 91; *Finsch, Journ. Mus. Godeffr. 1875*, p. 13, pl. ii. figs. 1, 2; *Hartert. Cat. B. M. 16*. p. 545 (1892).
Hab. Carolinas, Palaos.

2. Gén. LYNCORNIS, Gould.

7. **L. macrotis,** ♂♀ N. v. Dapolac, Sacsaculap. (M. S. T.)

Caprimulgus macrotis, *Vig. P. Z. S. 1838*, p. 97.
Lycornis macrotis, *Gould, Icon. Av.* pt. 2 (1883); *Bp. Consp.* i. p. 62 (1850); *Gray, Hand-l.* i. p. 62 (1869). *Tweedd. Zool. Soc.* ix. p. 159 (1877); *Wardl. Ramsay, Ibis, 1886*, p. 157; *Harter. Cat. B. M. 16, 1892* p. 605.
Hab. Luzon, Manila, Cagayan, Ilocos, Mindoro, Baco.

8. **L mindanensis**, *Twedd.* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Lyncornis mindanensis, *Tw. P. Z. S. 1878*, p. 944; *Hart. Cat. B. M. 16.* p. 605 (1892).
Hab. Mindanao, Zamboanga.

9. **L temmincki**, ♂ ♀ *Gould.* N. v. Paturtur. (M. S. T.)

L. temminckii, *Gould, Icon. Av.* pt. 2 (1838); *Bp. Consp.* i. p. 62 (1850); *Gray, Hand-l*, i. p. 62 (1869); *Wald. Ibis, 1872*, p. 369; *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 114 (1874); *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 298; *Hume, Stray F.* viii. p. 48; *Nicholson, Ibis, 1882*, p. 58; *Grabowsky, Ornis, 1885*, p. 187; *Everett, Journ Straits Branch Asiat Soc. 1889*. *Hart. Cat. B. M. 16.* p. 606 (1892).
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java.

10. **L. paraguanensis**. ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Inagaua.

Fam. PODÁRGIDOS.

1 Gén BATRACHOSTOMUS, Gould.

1. **Bat auritus**, *Gr.* ♂ N v. Ijao. (M. S T.)

Podargus auritus, *Gray in Griffith, id. Cuvier's An. Kingd.* ii. p. 114, cum tab. (*ex Vig. M. S.*) (1829); *Vig. App. Mem. Raffi* p. 658.
Batrachostomus auritus, *Gould, Icon. Av.* ii. 14, pl. vii. (1838); *Gray, List. Spec. B. Brit. Mus.* ii. pt. i. p. 3 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 57 (1850); *Cass. Cat. Caprim. Mus. Philad.* p. 8 (1851); *Horsf. & Moore. Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 387 (1854); *Cab. et Heine Mus. Hein.* ii. p. 123, (1860); *Gray, Hand-l.* i. p. 54 (1869); *Sharpe, P. Z. S. 1875*, p. 99, *1879*, p. 332; *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 388; *id. P. Z. S. 1867*, p. 439; *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 249; *Hume, Stray F.* viii. p. 48; *Hartl. Cat. M. 16. 1892*, p. 637.
Bombycistomas fullertonii, *Hay, Journ. A. S. Beng. 1841*, p. 574, *woodcut.*
Podargus fullertoni, *Blyth, Journ. A. S. Beng. 1842*, p. 798.
Hab. P. Princesa, Paragua; Borneo, Sumatra.

2. **Bat septimus**, *Tw.* ♂ ♀ N. v. Paturtur (M. S. T.)

Batr. septimus, *Tw. P. Z. S. 1877*. p. 542, *1878*, p. 944; *id. Voy. Challengir;* p. 13, pl. ii. *1880; Harter. Cat. B. M. 16, 1891*, p. 638.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Paragua, P. Princesa.

3. **Bt. javanensis**, *Horsf.* ♂ N. v. Ijao. (M. S. T.)

Podargus javanensis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 141 (1821); *Bart. Cat. B. M. 16. 1892*, p. 640.
Podargus cornutus, *Temm. Pl. Col.* p. 159; *Schleg. J. f. O. 1856*, p. 460; *id. Nederl. Tydschr. Dierk* iii. p. 341, part. (1866);
P. javanensis, *Horsf. Zool. Res. Java*, pl. 37 (1824); *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 81 (1849); *Schleg. Handl. Dierk.* i. p. 224 (1857).
Batrachostomus javanensis, *Gray, Gen. B.* i. p. 45 (1846); *id. List. B. Brit. Mus.* ii. pt. i. p. 3 (1848); *id. Handl.* i. p. 54 (1869); *Bp. Consp.* i. p. 57 (1850); *id. Cass. Cat. Caprim. Mus. Philad.* p. 7 (1851); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 412 (1854); *Cab. & Hein., Mus. Hein.* ii. p. 123 (1860); *Bernst. J. f. O. 1860*, p. 428; *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 211; *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 102 (1874); *Sharpe, P. Z. S. 1875*, p. 99, *1879*, p. 332; *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 389; *id. P. Z. S. 1877*, p. 435; *Hume, Str. Feath.* vii. p. 143, note (1878); *Hart. Cat. B. M.* 16 p. 640 (1892).
Batrachostomus cornutus, *Gray, Gen. B.* i p. 45 (1846); *Pelz. Reise Navara, Vog.* p. 34; *Tweedd. Ibis, 1877*, pp. 298, 388; *id. P. Z. S. 1877*, p. 432, pl. xlvi; *W. Blas. J. f. O. 1884*, p. 217; *Kutter, J. f. O. 1885*, p. 341; pl. ix. *Grabowsky, Ornis, 1855*, p. 157; *Sharpe Ibis, 1888*, p. 198; *Whitch Ibis, 1890*, p. 46.
B. stellatus, (?) *Büggem. Abh. naturw. Ver. Bremen*, v. p. 356 (1876).
B. adspersus, *Bruggem. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1877*, xx. p. 178; *id. Abh. naturw. Ver. Bremen*, v. p. 528.
Hab. Paragua, P. Princesa; Sumatra, Borneo.

Fam. CORÁCIDOS.

1. Gén. EURYSTOMUS, Vieill.

1. **E. orientalis**, *(Lin).* ♂♀ N. v. Uac-uacan. Sagagsac. (M. S. T.)

Le Bollier des Indes, *Briss. Orn.* ii. p. 75, pl. 7. fig. 2 (1760); *Daubent, Pl. Enl.* iii. pl. 619; *Montb. Nat. Hist. Ois.* iii. p. 147 (1775).
Coracias orientalis, *Linn. S. N.* i. p. 159 (1766); *Gm. S. N.* i. p. 379 (1788); *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 302 (1820).
Oriental roller, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 411 (1781).
Le rolle á gorge bleue, *Levaill. Ois. de Parad. Rolliers*, p. 183, pl. 36 (1806).
Eurystomus orientalis, *Steph. in Shaws Gen. Zool.* vii. p. 403 (1809); *Swains. An. in Menag.* 326 (1837); *Gray, Gen. B.* i. p. 62 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 168 (1850); *Reichenb. Handb., Merop.* p. 54, Taf. 437. figs. 3195, 3196, 3167 (1852); *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 267; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 121 (1854); *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th.* ii. p. 120 (1860); *Pelz. Reis. Novara, Vög.* p. 42 (1865); *Schl.*

Mus. Pays-Bas, *Coraces*, p. 139 (1867, pt); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p 76, n.° 906 (1869) *Blanford*, *Ibis*, *1870*, p. 465; *Elliot. Ibis*, *1871*, p. 204 (pt); *Walden & Layard*, *Ibis*, *1872*, p. 100; *Walden, Ibis*, *1873*, p. 108; *Ball*, *Str. F.* i. p. 57 (1873); *Hume*, *Str. F.* ii. p. 164 (1874); *Walden*, *Trans. Z. S.* ix. p. 152 (1875); *Salvad. Ucc. Born.* p. 105 (1874); *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 72 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 7; *Wardlaw Ramsay*, *t. c.* p. 457; *Hume*, *& Davison*, *Str. F.* vi. p. 72 (*1878*); *Tirant. Ois*, *Basse-Cochinchine*, p. 99 (1879); *Saharpe*, *Ibis*, *1879*, p. 240; *id. P. Z. S. 1879*, p. 332; *Hume*, *Str. F.* p. 85 (1879); *Bingham*, t. c. p. 193. *id. op. cit.* ix. p. 153 (1880); *Salvad. Orn. Papuasia* i. p. 508 (1880); *Kelham*, *Ibis*, *1881*, p. 373; *Sharpe*, *P. Z. S. 1881*, p. 793; *Nichols. Ibis*, *1882*, p. 67; *Oates Handb. B. Brit. Burm.* ii. p. 70 (1883) *Snellem*, *in Veth's Midden-Sumatra*, *Vög.* p. 37 (1885); *Büttik. Notes Leyden Mus.* ix. p. 41 (1887) *Hume. Str. F.* xi. p. 43 (1888); *Sharpe*, *Ibis*, *1888*, p. 197; *Blasius*, *Ornis*, *1888*, p. 579; *Sharpe*, *Ibis*, *1889*, p. 21; *Whitehead*, *l*, *c.* p. 45; *Salvad. Agg. Orn. Papuasia*, p. 60 (1889) *Sharpe*, *Ibis*, *1890*, p. 21; *id. P. Z. S. 1890*, p. 550; *Steere*, *Linst. B. & Mamm. Philipp.* p. 9 (1890); *Oates*, *ed. Hume's Nets & Eggs Ind. B.* iii. p. 57 (1890, pt.); *Sharpe, Cat. B. M. 17*, 1892, p. 33, lam. 2, fig. 1.

Colaris orientalis, *Cuv. Regne Anim.* i. p. 401 (1817); *Horsf Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 162 (1820).

Eurystomus cyanicollis, *Vieill. t. c.* p 425 (1819); *id. Gal. Ois.* i. p. 176, pl. iii. (1825); *Bp. Consp.* i. p. 188 (1850).

E. fuscicapillus, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxix, p. 426 (1819).

Colaris cyanicollis, *Wagl. Syst. Av. Colaris*, sp. 4. (1827).

C. garula, *(nec L.)*, *Guérin-Ménev. Iconogr. Régne*, *Anim.* pl. 22. fig. 2 (1829–38).

Eurystomus pacificus, *(nec Lath.)*, *Moll. & Dillw. N. H. Labuan*, p. 11 (1855).

Hab. Luzón, Cavite, Indan, Laguna, Calamba, Bataan, Orion, Cagayan, Manila, San Mateo, Mariquina, Mindoro, Baco, Marinduque, Samar, Paranas, Borongan, Negros, Valencia, Guimarás, Dinagat, Cuyo, Paragua, P. Princesa, Leyte, Amparo, Cebú, Mindanao, Panaon, Dumalon, Zamboanga, Butuan, Basilan, Joló; Borneo, Java, Sumatra, Célebes.

2. E **calonyx**,? *Hodgs* ♂♀ N. v. Uac-uacan. (M. S. T.)

Eurystomus calonys, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus.*, *Passeres*, pls. 10, 11 (n.° 247); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844); *Sharpe*, *P. Z. S. 1890*, p. 551; *Styan*, *Ibis*, *1891*, p. 317, *Sharpe*, *Cat. B. M. 17*. 1892, p. 38, lam. 2, f. 2.

E. orientalis, *(nec L.)*, *Hogs. Icon.* pls. 10, 11 (n.° 248); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844); *Gray, Cat. Mamm. Ac. Nepal. press. Hodgs.* p. 55 (1846); *id. List. Fissir. Brit. Mus.* p. 31 (1848); *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 51 (1849); *Swinh. Ibis*, *1860*, p. 48, 1861, p. 31; *Radde*, *Reis. Sibir.* p. 114, pl. ii. fig. 2 (1861); *Jerd. B. Ind.* i. p. 219 (1862); *Swinh. Ibis*, *1866*, p. 129; *Bulger*, *Ibis*, *1869*, p. 155; *Swinh P. Z. S. 1871*, p. 347; *Jerd. Ibis*, *1872*, p. 3; *Pelz. Ibis*,

1873, p. 108; *Hume*, *Nests & Eggs Ind. B.* p. 105; (1873); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 135 (1876); *Dybowski*, *J. f. O. 1876*, p. 192; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 72 (1877); *Hume*, *Str. F.* viii. p. 49 (1879); *Blakist. Amend. List. B. Japan*, p. 24 (1884); *Styan*, *Ibis*, *1887*, p. 229; *Oates*, *ed Hume's Nests & Eggs*, iii. p. 57 (1890, pt.)

Hab. Samar, Paranas, Paragua, Negros, Mindanao, Luzón, Cagayan; China, Borneo.

Fam. MEROPÓDIDOS.

1. Gén. MEROPS, Lin.

1. **M. bicolor**, *Bodd.* ♂♀ N. v. Puraojurao (M. S. T.)

Le Guepier de l'isle de France, *Briss. Orn.* iv. 543, pl. 44 fig. 2 (1860); *Daubent. Pl. Enl.* vi. p. 252.
Le Petit Guepier des Philippines, *Briss. t. c.* p. 555, pl. 43. fig. 2 (1760).
Le Guépier marron et blue, *Montb. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 493 (1779).
Merops americanus, *P. Z. S. Müll. Syst. Nat. Suppl.* p. 95 (1776); *Cass. Proc. Philad. Acad. 1864*, p. 243.
Chestnut Bee-eater, *Lath, Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 677 (1782).
Merops bicolor, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 15 (1783); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 150, pl. xxvi. fig. 1 (1875); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 540, 690, 757, 822; *id. P. Z. S. 1878*, pp. 282, 340; *Dreser*, *Monogr. Merop*, p. 27, pl. 7 (1884); *Steere*, *List. B. & Mamm. Philipp.* p. 9 (1890); *Sharpe*, *Cat. B. M.* *17*. 1892, p. 60.
M. badius, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 462 (1788); *Gray Gen. B.* i. p. 86 (1846); *Reichenb. Handb.*, *Merop.* p. 75, Taf. 449 fig. 3244 (1852).
Merops casteneus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 273 (1790); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xiv. p. 18 (1817).
Le Guépier marron et bleu, ou Le Guépier Latreille mâle, *Levaill. Hist. Nat. Guépiers*, iii. p 45, pl. 12 (1807).
Merops hypoglaucus, *Reichenb. Handb.*, *Merop.* p. H. Taf. 449. Fig. 3245 (1852)
Melittophas badius, *Reichenb. t. c.* p. 82 (1852).
M. hypoglaucus, *Reichenb. t. c.* p 82 (1852).
Merops ornatus, *(nec Lath.) Von Marteus*, *J. F. O. 1866* p. 17.

Hab. Luzon, Bulacan, Lolomboy, Manila, Montalban, San Mateo, Cavite, Indan, Cagayan, Mindoro, Bacó, Marinduque, Cebù, Leyte, Samar, Paranas, Guimarás, Panay, Negros, Valencia, Mindanao, Placer, Butuan, Zamboanga.

2. **M. sumatranus**, *Raffl.* ♂ ♀ N. v. Piliopilioan (M. S. T.)

Merops sumatranus, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xii. p 294 (1821); *Gray*, *Gen. B.* i. p. 86 (1846); *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 53 (1849); *Gould*, *P. Z. S. 1850*, p. 151; *Walden*, *Trans. Z. S.* ix. p. 151, pl. xxvi. Fig. 2 (1875); *Tweedd. Ibis*, *1877*, pp. 7, 297; *Sharpe*, *Ibis*, *1879*, p. 248; *Hume*, *Str. F.* viii.

p. 48 (1879); *Tirant*, *Bull. Soc. Comm. Agric. Cochinchine*, (3) i. p. 98 (1879); *Sharpe*, *P. Z. S. 1879*, p. 329, 1881, p. 793; *Nicholson*, *Ibis*, *1882*, p. 56, *1883*. p. 243; *Dresser. Monogr. Merop.* p. 23, pl. 6 (1884); *Sharpe*, *Cat. B. M. 17*. p. 61 (1892).

M. cyanopygius, *Less. Traitè*, p. 238 (1841).

M. badius, *(nec Gm.)*, *Bp. Consp.* i. p. 162 (1850); *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 87 (1854); *Moore*, *P. Z. S. 1854*. p. 264; *Motley & Dillw. Nat. Hist. Labuan*, p. 14 (1855); *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 213; *Schl. Mus. Pays-Bas. Merops*, p. 3 (1863); *Kelham*, *Ibis*, *1881*, p. 377.

M. bicolor, *(nec Bodd.)*, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 99, fig. 1202 (1869); *Salvad. Ucc. Born.* p. 90 (1874); *Sharpe*. *P. Z. S. 1875*, p. 101; *id. Ibis*, *1876*, p. 33, *1877*, p. 5; *David & Oust O's. Chine*, p. 73 (1877); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xliv. p. 191 (1885), xlvi. p. 69 (1887).

M. rochechouardi, *Heude. Ann. Sci. Nat. 1873 (teste Dresser)*.

Hab. Samar, Mindoro, Paragua; Borneo, Sumatra, Java.

3. **M. apiaster**, *Lin.* ♂♀ N. v. Abejaruco comun. (M. S. T.)

The Bee-eater, *Albin*, *Nat. Hist. B.* ii. p. 40, pl. 44 (1738); *Yarr. Brit. B.* ii. p. 200 (1843).

Le Guespier, *Brison*, *Orn.* iv. p. 532 (1760); *Daubent*, *Pl. Enl.* vi. p. 938; *Montb. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 480, pl. 23 (1779).

Le Guespier á teste jaune, *Briss. Orn.* iv. p. 537 (1760).

Merops apiaster, *Linn. Syist. Nat.* i. p. 182 (1766), *Gm. Syst. Nat.* i. p. 460 (1788); *Sharpe*, *Cat. B. M. 17*, *1892*, p. 63.

Hab. Europa, España, Francia, Asia, Africa.

4. **M. philippinus** *Lin.* ♂♀ N. v. Piric-bandoc. (M. S. T.)

Le Grand Guespier des Philippines, *Briss. Orn.* iv. p. 560, 43. Fig. 1. (1760); *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 57.

Merops philippinus, *Linn. Syst. Nat.* 13 th. edit., i. p. 183 (1787, *teste Walden*, *Tr. Z. S.* vii. p. 145); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 463 (1788); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xiv. p. 72 (1817); *Frankl. P. Z. S. 1831*, p. 115; *Strickl P. Z. S. 1842*, p. 167; *Gray*, *Gen. B.* i. p. 86 (1846); *id. Cat. Mamm. & Nepal. press. Hodgs* p. 57 (1846); *id. List. Fissir. Brit. Mus* p. 69 (1848); *Horsf. & Moore. Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 86 (1854); *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 263; *Gould, B. Asia*, i. pl. 36 (1855); *Moore*, *P. Z. S. 1857*, p. 87; *Cab. & Heine*, *Mus. Hein*, Th. ii. p. 139 (1860); *Irby*, *Ibis*, *1861*, p. 228; *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 213; *Schl. Mus. Pays-Bas*, *Merops*, p. 2 (1863); *Blyth*, *Ibis*, *1865*, p. 30, *1866*, p. 344; *Beavan*, *Ibis*, *1867*, p. 318; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 99, n.° 1207 (1869); *Wald. Ta. Z. S.* vii. p. 145 (1872); *Hume Nests & Eggs Ind. B.* p. 101 (1873); *Ball*, *Str. F.* i. p. 57 (1873); ii. p. 386 (1874); *Holdew. Ibis*, *1874*, p. 125; *Ball*, *Str. F.* iii. p. 289; *Salvad. Ucc. Born.* p. 89 (1874); *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 72 (1875); *Hume*, *t. c.* p. 326; *Butler*, *t. c.* p. 456; *Fairb. Str.* iv. p. 254, (1876); *Hume*, *t. c.* p. 326; *Butler*, *t. c.* p. 456; *Hume*, *Str. F.* v. p. 18 (1877); *Fairb. t. c.* p. 394; *Ball*, *t. c.* p. 413;

Davin & *Oust. Ois. Chine*, p. 72 (1877); *Tweedd, P. Z. S. 1877*, pp. 549, 690; *1878*, pp. 107, 282, 340, 709; *Hume & Davis*, *Str. F.* vi. pp. 67, 498; *Ball, Str. F.* vii. p. 203 (1877); *Cripps. t. c.* p. 258; *Legge*, *B. Ceylon*, p. 306 (1879); *Hume*, *Str. F.* viii. pp. 48, 85 (1879); *Bingham, t. c.* p. 192; *Doig*, *t. c.* p. 370; *Tirant*, *Bull. Comm. Soc. Agric. Cochinchine*, p. 78 (1879); *Meyer*, *Ibis*, *1879*, p. 57; *Sharpe*, *t. c.* p. 248; *Vidal, Str. F.* ix. p. 49 (1880); *Bingham*, *t. c.* p. 152; *Doig*, *t. c.* p. 278; *Nichols. Ibis*, *1881*, p. 143; *Kelham*, *Ibis*, *1881*, p. 378; *Reid*, *Str. F.* x. p. 21 (1881); *Davidson*, *t. c.* p. 295 (1882); *Davison, t. c.* p. 350 (1883); *Oates*, *Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 66 (1883); *Dresser*, *Monogr. Merop.* p. 55, pl. 15 (1874); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xliv. p. 191 (1882); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* (2) iv. p. 583 (1887); *Hume*, *Str. F.* xi. p. 42 (1888); *Steere*, *List. B. & Mamm. Philipp.* p. 9 (1890); *Oates*, *ed. Hume's Nests & Eggs Ind. B.* iii. p. 63 (1890); *Sharpe*, *Cat. B. M. 17.* p. 71 (1892).

Le Guépier vert á queue d'azur, *Mont. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 504 (1779).

Philippine Bee-eater, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 674 (1782).

Le Guépier á queue d' azur, ou Le Guépier, Daudin, *Levaill. Hist. Nat. Guépiers*, p. 49, pl. 14 (1807).

Merops javanicus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 171 (1820); *Eyton*, *P. Z. S. 1839*, p. 101; *Gray. Gen. B.* i. p. 86 (1846); *Bp. Consp.* i. p. 162 (1850); *Reichenb. Hand-l. Merop.* p. 66. Taf. 444 Figs. 3227-28 (1852); *Molley*, *P. Z. S. 1863*, p. 213.

M. philippensis, *Steph. in Law's Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 75 (1826); *Jerd. B. Ind.* i. p. 207 (1862); *Swinh. Ibis, 1865*, p. 230; *Beavan*, *t. c.* p. 407; *Hancock*, *Cat. B. Northumb.* p. 28 (1874); *Anderson*, *Rep. Zool. Exped. Yun-nan*, p. 511 (1878).

M. daudini, *Cuvier*, *Régne Anim.* i. p. 422 (1429) *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 99, n.° 1208 (1879); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 349; *Hume*, *Str. F.* ii. pp. 162, 469 (1874); iii. p. 49 (1873).

M. typicus, *Hogs. Icon. ined. in Brit. Mus. Passeres*, pl. 23 fig. 1, 2 (n.° 746); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).

Blepharomerops javanicus, *Reichenb. Handb.*, *Merop.* p. 72 (1852).

B. philippinus, *Reichenb. t. c.* p. 82 (1852).

B. savigni, *(nec Audouin)*, *Reichenb. t. c.* p. 82 (1852).

Merops philippinus, *var.* celebensis, *Blasius*, *Zeitschr. ges. Orn.* ii. p. 239 (1885).

Hab. Luzon, Manila, Mariquina, Montálban, S. Mateo, Laguna, Bulacan, Pampanga, Pangasinan, Cebú, Negros, Valencia, Panay, Bohol, Mindoro, Siquijor, Guimarás, Samar, Mindanao, Zamboanga, Basol, Basilan; Java, Célebes, Sumatra, Singapore.

Suborden: HALCIONES.

Fam. ALCEDÍNIDOS.

Subfam. ALCEDININOS.

1. Gén PELARGOPSIS, Gloger.

1 P **melanorhyncha,** *(Tem.)* ♂ N. v. Salacsac. (M. S. T.)

Alcedo melanorhyncha, *Temm. Pl. Col.* iv. pl. 391 (1826); *Schl. Mus. Pays. Bas., Alced.* p. 15 (1863), *id. Vög. Nederl. Ind.* pp. 10, 16, pl. 2 fig. 1 (1864); *id. Mus. Pays-Bas, Alced, Revue*, p. (1874).
Halcyon melanorhyncha, *Gray Gen. B.* i. p 79 (1846); *Bp. Consp.* i. p. 155 (1850); *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 10 (1852); *Wall. His, 1860,* p. 142; *id. P. Z. S. 1862*, pp. 335, 338; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 92, n.° 1202 (1869); *Pelz. u. Lorenz. Ann. k. Nat. Cofm. Wien,* i. p. 258 (1886).
Hylcaon melanorhyncha, *Reichenb. Hand-b., Alced.* p. 18 Taf. 399, fig. 3074 (1851).
Rhamphalcyon melonorhyncha, *Bp. Consp. Volucr. Anis.* p. 10 (1854).
Pelargopsis melanorhyncha, *Sharpe. P. Z. S. 1870*, p. 62; *id. Monogr. Alced* p. 94, pl. 29 (1870); *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 95 (1872); *Meyer Ibis, 1879*, p. 64; *Guillem. P. Z. S. 1883*, p. 547, *Blasius, Zeitschr ges. Orn.* iii p. 92 (1886); *Sharpe, Cat. B. M. 17.* p. 97 (1892).
Hab. Célebes, ¿Filipinas?

2. P **leucocephala,** *(Gm.)* ♂♀ N. v. Salalu. (M. S. T.)

Martin-Pecheur de Java, *Daubent. Pl. Enl.* viii. pl. 757.
Le Martin-pècqeur à tète et cou couleur de paille, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 190 (1780).
White-headed kingfisher, i. pt. 2, p. 617 (1782).
Alcedo javana, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 47 (1783).
A. leucocephala, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 456 (1788); *Shaw. & Nodd. Nat. Misc.* xix. pl. 793 (1807); *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 13 (1863. pt.); *id. Vög. Nederl. Ind., Alced.* pl. 2. (1864); *Walden, P. Z. S. 1866*, p. 553; *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced., Revue*, p. 7 (1874).
A. javanica, *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 67 (1812).
Halcyon leucocephala, *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 100 (1826); *Gray, List. Fissir Brit. Mus.* p. 55 (1848, pt.) *Bp. Consp.* i. p. 154 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p 123 (1854, pt.); *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 213.
Halcyon javana, *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. Hand-l. B.* i. p. 92, no. 1104 (1869).
Rhamphalcyon gurial, (*nec Pears.*), *Reichenb. Handb., Alced.* Taf. 399 fig. 3075 (1851, nec descr.)

Pelargopsis leucocephala, *Sharpe, P. Z. S. 1870*, p. 64, *id. Monogr. Alced.* pr 99, pl. 31 (1870); *Walden, Ibis, 1872*, p. 368; *Salvad. Ucc. Born.* p. 95 (1874); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* n. s. i. p. 317 (1876); *id. Ibis, 1876*, p. 33, *1879*, p. 249, *id. P. Z. S. 1870*, p. 329; *id. P. Z. S. 1881*, p. 793; *Guillem. P. Z. S. 1855*, p. 407; *Blasius, Ornis*, i. p. 156 (1785); *Everett, Journ. Straits. Branch. R. As. Soc. 1889*, p. 159, *Sharpe, Ibis, 1890*, pp. 19, 283; *id. Cat. B. M. 17*. p. 98 (1892).

Hab. Paragua, Mindoro, Baço; Borneo.

3. **P. gouldi**, *Sharpe.* ♂♀ N v. Picaul. (M. S. T.)

Pelargopsis gouldi, *Sharpe, Ibis, 1870*, p. 63; *id. Monogr. Alced.* p. 101, pl. 32 (1870); *Blasius Ibis, 1888*, p. 373; *id. Ornis*, iv. p. 307 (1888); *Everett, P. Z. S. 1889*, p. 225; *id. Journ. Straits, Branch. R. As. Soc. 1889*, p. 159; *Sharpe, Cat. B. M. 17*, p. 100 (1892).

P. leucocephala *(nec Gm.), Sharpe, Ibis, 1884*, p. 318 (err.; *id. Ibis, 1888*, p. 197.

Hab. Luzón, Laguna, Cagayan, Abra, Ilocos Norte, Panay Iloilo, Paragua, P. Princesa.

4. **P. gigantea**, *Wald.* ♂♀ N. v. Salulu. (M. S. T.)

Pelargopsis gigantea, *Walden, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4.) viii. p. 123 (1874); *Meyer, l. c.* pp. 401, 475; *Salvad. Ucc. Born.* p. 95 (1874), *Sharpe. Trans. Linn. Soc.* n. s. i. p. 317 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 541, 822. *1871*, pp. 108, 341, 943, *1879*, p. 69; *id. Rep. Exped. Challenger*, ii. *Birds*, p. 12, (1801); *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 266; *Sharpe, Cat. B. M. 17*. p. 100 (1892).

Hab. Samar, Borongan, Paric, Panay, Leyte, Amparo, Guimarás, Masbate, Dinagat, Mindanao, Malanipa, Butuan, Zamboanga, Paragua, Inagauan, Joló, Basilan, Lapac.

5. **P. mindorensis**, ♂♀ N. v. Salasac. (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Bacó.

2. Gén. ALCEDO, Lin.

6. **A. ispida**, *Lin.* ♂♀ N. v. Casay-casay. (M. S. T.)

The Little Indian kingfisher, *Edwards, Nat. Hist.* B. i. p. 11, pl. 11 (1743).

Le Martin pescheur, *Bris. Orn.* iv. p. 471 (1760).

Le Martin pescheur de Bengale, *Briss, Orn.* iv. p. 471 (1760).

Alcedo ispida, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 179 (1766); *Gm. Syst. Nat.* i. pp. 448 (1788); *Pall. Zagr. Rosso-Asiat.* i. p. 435 (1811); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xix. p. 396 (1818); *Temm. Man. d'Orn*, i. p. 423 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* v. p. 480, Taf. 144 (1826); *Werner, Atlas, Alcyons*, pls 2, 3 (1827); *Brehm, Vög. Deutschl* p. 148 (1831); *Menétr. Cat. Rais. Cauc.* p. 46

(1832); *Kittl. Kupf. Vög.* p. 2?, pl. 29. fig. 1 (1832); *Selby, Brit. B.* i p. 136 (1833); *Gould, B. Eur* ii. pl. 61 (1837); *Macgill v. Br. B.* iii. p. 671 (1840); *Crespon, Orn. Gard*, p. 294 (1840); *Keys u Blas. Wirb. Eur.* p 149 (1840); *Nordm. in Démid. Voy. Russ. Mer'd* iii p. 207 (1840); *Selys-Longch. Faune Belge*, p. 108 (1842); *Rüpp. Syst Uebers* p 23 (1844); *Schl. Rev. Crit.* p. lii. (1844); *Muhle, Beitr. Orn. Griechenl.* p. 31 (1844); *Gray, Gen. B.* i. p. 81 (1847); *id. List Fissir. Brit. Mus.* p. 62 (1848); *Thomps. B. Irel.* i. p. 369 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 49 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 158 (1850); *Cassin, Cat. Halcyon. Philad. Mus.* p. 1 (1852); *Kjærb. Orn. Dan.* pl. xiii. fig. 3 (1852); *Schl. Voy. Nederl.* pl. 134 (1854); *Bp. Consp. Volucr. Anis* p. 10 (1854); *Hewits. Eggs. Br. B.* i. p. 255 pl. 54. fig. 1 (1856); *Sundev. Sv. Fagl.* pl. lxx. fig. 2 (1856-72); *Jouv. et Barth —Lapomm. Rich. Orn* p. 326 (1859); *E. C. Taylor, Ibis, 1859*, p. 47; *Wright, Finl. Fogl.* p. 287 (1859); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* Th. ii. p. 143 (1860); *Parys, Ibis, 1860*, p. 236; *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 43 (1860); *Schl. Dier. Nederl. Vög.* pl. 14 fig. 2 (1861); *Tristr. Ibis, 1862*, p. 278; *Schl. Mus. Pays-Bas, Alcedines*, p. 6 (1863); *Gray, List Br. B.* p. 36 (1863); *Radde, Reis. Sibir., Vög.* p. 143 (1863); *Adams, Ibis, 1864*, p. 15; *Wright. t. c.* p. 73; *Allen. t. c.* p. 237; *Sperling, t. c.* p. 282, *More, Ibis, 1865*, p. 138; *Tristr. Ibis, 1866*, p. 84; *Lilford. t. c.* p. 178; *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 173 (1867); *Taylor, Ibis, 1867*, p. 56; *Drake, t. c.* p 425; *Locke, Expl. Sci. Alger, Ois.* ii. p. 94 (1867); *Bettoni, Ucc. indif. Lomb.* ii., *Alced.* pls. 1, l. a (1868); *Smith, Ibis, 1868*, p. 849; *Collett, Norges, Fugle*, p. 147 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 95, n.° 1151 (1869); *Keulem. Onze. Vög.* i. pl. 45 (1869); *Borggr. Vogelf. Nordeutschl.* p. 68 (1869); *Saunders, Ibis, 1869*, p. 172; *Doderl. Avif. Sicil.* p 56 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p 177 (1869); *Droste, Vög. Bork.* p. 84 (1869); *Wyatt, Ibis, 1870*, p. 12; *Elwes & Buckley t. c.* p. 189; *Gould, B. Gt. Br.* ii. pl. 10 (1870); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 1, (187 pl. i. (1870); *Fritsch, Vög. Eur.* pl. xiv. fig. 1 (1871); *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 45 (1871); *Saunders, Ibis, 1871*, p. 67; *R. Gray, B. W. Scotl.* p. 204 (1871); *Harting, Handb. Br. B.* p. 34 (1772); *Godman, Ibis, 1872*, p. 169; *Shelley, B. Egypt.* p. 168 (1872); *Brooke, Ibis, 1873*, p. 236; *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 68 (1873); *Hume, Str. F.* i. p. 168 (1773); *Wright, Ibis, 1874*, p. 257; *Silford, Ibis, 1875*, p. 16; *Cordeaux, t. c.* p. 184; *Dang. & Havie-Brown.* [illegible]; *D*[illegible], *B. E*[illegible] p. 113, pl. [illegible]; *Irby, B. Gibr.* p. 68 (1875); *Stoliczka, Str. F.* iii. p. 219 (1775); *Fallon, Ois. Belg.* p. 122 (1775); *Wharton, Ibis, 1876*, p. 19; *Dresser, t. c.* p. 320; *Blanf. East. Persia*, ii. p. 121 (1776); *Butler, Str. F.* v. p. 207 (1777); *Danf. Ibis, 1877*, p. 262, (1878), p. 7; *Bogd. B. Cauc.* p. 114 (1879); *Finsch. Verh. zool-bot. Ges. Wien.* xxix, p. 173 (1779); *Butler, Cat. B. Sind. etc.* p. 17 (1879); *Hume, Str. F.* viii. p. 86 (1879); *Danf. Ibis, 1880*, p. 13; *Seeb. t. c.* p. 293; *Newt. ed Yarrell's Br. B.* ii. p. 443 (1881); *C. Swinh. Ibis, 1882*, p. 102; *Seeb. t. c.* p. 289; *B. O. U. List. Br. B.* p. 80 (183.;

Liebe, J. f. O. 1883, pp. 286–291; *Seeb. Ibis, 1883*, p. 21; *Irby*, *t. c.* p. 179; *Booth*, *Rough. Notes*, ii. pl. (1881–87), *Gigl. Yconogr. Avif. Ital. sp.* 59 (1882); *Homeyer & Tancré*, *MT. orn. Ver. Wien, 1883*, p. 83; *Capm. Ibis, 1884*, p. 97; *Saunders. t. c.* 379; *Seeb H. st. Br. B.* ii. p. 341 (1884); *Tristr. Faun. & Flor. Palest.* p. 86 (1884); *Radde, Orn. Cauc.* p. 323 (1884); *Murray, Vertebr. Faun Sind*, p. 111 (1884); *Whitehead, Ibis, 1885*, p. 27; *Reid, t. c.* p. 247; *Gigl. Ital.* p. 283 (1886); *Sharpe, Ibis, 1886*, p. 166; *Salvad. Elench. Ucc. Ital.* p. 76 (1887); *Backh. Ibis, 1887*, p. 12; *Tristr. t. c.* p. 305; *Lorenz, Beitr. Orn. Kauc.* p. 43 (1887); *Lelford, Col. Fig. Brit. B.* part. viii. (1888); *St. John, Ibis, 1889*, p. 157; *Lelford, t. c.* p. 131; *Gigl. Avif. Ital., Ist Resoc.* p. 350 (1889); *Seeb. B. Japan. Emp.* p. 175 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 141 (1892).

Martin-pecheur, *Daubent. Pl. Enl.* viii. pl. 77.

Le Martin-pecheur, ou l'Alcyon, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 164 (1780).

Le Martin-pecheur, *Buff. t. c.* p. 201; (1790).

Common Kingfisher, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 626 (1782); *Yarrell, Hist. Brit.* ii. p. 206 (1843).

Indian Kingfisher, *Lath. t. c.* p. 631 (1782).

Alcedo bengalensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 450 (1788); *Vieill. N. Dict. d' Hist. Nat.* xiv. p. 400 (1811); *Sykes, P. Z. S. 1832*, p. 84; *Kittl. Kupf. Vög.* p. 22 pl. 29, fig. 2 (1842); *Mc Clell. P. Z. S. 1839* p. 156; *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 231 (1840); *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 17. fig. 2 (606); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844); *Blyth, F. A. S. B.* xv. p. 11. (1846); *Gray Cat. Mamm. etc. Nepal pres. Hodgs.* p. 57 (1846); *id. Gen. B.* i. p. 81 (1847); *id. Cat. Fiss. Brit. Mus.* p. 68 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 49 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 151 (1850); *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 1 (1852); *Layard, Ann. & Mag. N. H.* (2) xii. p. 172 (1853); *Moore, P. Z. S.* (1854), p. 269; *Bp. Consp. Vol. Anis.* p. (1854;) *Horfs. & Moore, Cat. B. Mus. E. Y. Co.* i. p. 129 (1854); *Adams, P. Z. S. 1858*, p. 474; *Gould, P. Z. S. 1859*, pp. 150, 151; *Adams, t. c.* p. 174 *Swinh, Ibis, 1860*, p. 49, 1861; pp. 31, 32; *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th.* ii. p. 144 (1860); *Gould, B. Asia*, i. pl. 53 (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 230 (1862); *Blakist. Ibis, 1862*, p. 325; *Schomb. Ibis, 1864*, p. 247; *Blyth, Ibis, 1866*, p. 348; *Whitely, Ibis, 1867*, p. 196; *Swinh. t. c.* p. 408; *Tytler, Ibis, 1868*, p. 197; *Bulger, Ibis, 1869* p. 156; *Beavan, t. c.* p. 409; *Gray, Hand-l. B.* i. 95, n.° 1152 (1869); *Godw-Aust. J. A. S. Beng.* xxxix. p. 95 (1870). *Stol. t. c.* p. 297; *Swinh, Ibis, 1870*, p. 92; *Blanf. t. c.* p. 465; *Sharpe, Monoggr. Alced.* p. 11, pl. 2 (1870); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 347; *Blanf J. A. S. Beng.* xl. p. 271 (1871; (1871); *Shelley, B. Egypt*, p. 166 (1872); *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 424; *Stoliezka, J. A. S. Beng.* xli. p. 232 (1872); *Hume & Henders. Lahore to Yark.* p. 178 (1873); *Walden, Ibis, 1873*, p. 202; *Hayes, Lloyd, t. c.* p. 407; *Hume Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 107 (1873); *id. Str. F.* i. pp. 168, 305, 450 (1873); *Adam t. c.* p. 372; *Rainey, t. c.* p. 496; *Hume*,

Str. F. ii. pp. 173, 470 (1874); *Ball, l. c.* p. 387; *Salvad. Ucc. Born.* p. 92 (1874); *Hume, Str. F.* iii. p. 72 (1875); *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 71 (1875); *Butler, t. c.* 456; *Fairb. Str. F.* iv. p. 254 (1876); *Armstr. t. c.* p. 307; *Dresser, Ibis, 1876*, p. 320; *Sharpe, Ibis, 1877*, p. 6; *Tweed. P. Z. S. 1877*, pp. 690, 757; *id. Ibis, 1877*, p. 297; *Wardl. Ramsay, t. c.* p. 457; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 74 (1877); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, pp. 341 709, 943; *Anders. Rep Zool. Exped. Yunnan*, p. 580 (1878); *Blakist. & Pryer. Ibis, 1878*, p. 229; *Hume & Davison. Str. F.* vi. p. 77 (1878); *Ball, Str. F.* vii. p. 204 (1878); *Cripps, t. c.* p. 260; *Segge, B. Ceylon*, i. p. 292 (1878); *Meyer, Ibis, 1879*, p. 64; *Hume, Str. F.* viii. pp. 49, 86 (1879); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* xiv. p. 193. (1879); *Scully, t. c.* p. 238; *Doig, t. c.* p. 370; *Brooks, t. c.* p. 468; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 329; *Butler, Cat. B. Sind* & p. 16 (1879); *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 20 (1880); *Salvad. Orn. Papuasia e delle Molucche*, i. p. 407 (1880); *Vidal, Str. F.* ix. p. 50 (1880); *Bingham, t. c.* p. 155; *Butler. t. c.* p. 383; *Bolaw. J. f. O. 1880*, p. 115, *1881*, p. 53; *Kelham, Ibis, 1881*, p. 382; *H. H. Slater, Ibis, 1882*, p. 432; *C. Swink. Ibis, 1882*, p. 102; *Jouy, Proc. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 310 (1883); *Homeyer & Tancré M. T. orn. Ver. Wien, 1883*, p. 83; *Parker, Ibis. 1883*, p. 193; *Oates, Handb. B. Brit. Burm.* ii. p. 72 (1883); *Baklist. Amended. List. B. Japan*, p. 13 (1884); *Murray, Vertebr. Faun. Sind.*, p. 111 (1884); *Seeb. Ibis, 1884*, pp. 261, 428; *Sharpe, t. c.* p. 318; *C. H. T. Marshall, t. c.* p. 409; *Guillem. P. Z. S. 1885*, pp. 255, 407, 504, 547; *C. Swink. & Barnes, Ibis, 1885*, p. 61; *A. Mull. J. F. O. 1885*, p. 156; *Voderm. N. T. Nederl. Ind.* xivi. p. 11 (1886); *Gigl. & Salvad. P. Z. S. 1887*, p. 581; *Sharpe, Ibis, 1886*, p. 488; *Reid, Str. F.* x. p. 22 (1887); *Oates, t. c.* p. 187; *Davidson, t. c.* p. 295; *Davidson, t. c.* p. 351; *Taylor, t. c.* p. 457; *Teerry, t. c.* p. 471; *Styan, Ibis, 1887*, p. 230; *Salvad. Ann. Mus. Gensv.* (2) iv. p. 584 (1887); *Dœrries. J. f. O. 1888*, p. 65; *Vorderm. N. T. Nederl. Ind.* xlix. p. 393 (1889); *Hartert, J. f. O.* 1889, p. 365; *St. John. Ibis, 1889*, p. 157; *Everett, P. Z. S. 1889*, p. 225; *id. Journ. Straits Branch R. As. Soc. 1889*, p. 158; *Sharpe, Ibis, 1890*, pp. 18, 283; *Whitehead, t. c.* p. 45; *Oates ed Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* iii. p. 1 (1890).

Alcedo ispida bengalensis, *Temm. & Schl. Faun. Jap., Aves*, p. 76, pl. 38 (1830); *Seebohm, Ibis, 1882*, pp. 248, 424; *id. Ibis, 1887*, p. 176.

A. ispida, *var.* bengalensis, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 293 (1822); *Schrenck, Reis, Amurl.* p. 265 (1859); *Radde. Sibir. Reis., Vög.* p. 143 (1863); *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 61 (1873).

A. hispida, *Less. Traité*, p. 243 (1831); *Filippi, Viagg. Persia*, p. 346 (1865).

A. subispida, *Brehem. Vög. Deutschl.* p. 149 (1831).

A. advena, *Brehm, t. c.* p. 150, Taf. xi. fig. 2 (1831).

A. pallasi, *Reichenb. Handb., Alced.* p. 3, Taf. 392 figs. 3043-44, Taf. 393. figs. 3045-46 (1858).

A. bengalensis, *var.* sondaica, *Reichnb. l. c.* p. 3 (1851).
A. japonica, *Bp. Consp. Vol* (*Anis.* p. 10 (1854).
A. brachyrhychus, *Brehm, Vogelf.* p. 51 (1855).
A. pallida, *Brehm, l. c.* p. 51.
A. sondaica, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* Th. ii. p. 144 (1860); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 95, n.° 1157 (1869).
A. minor, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 7 (1863); *id. Vög. Nederl. Ind., Alced.* pp. 4, 43, pl. i. fig. 3 (1864).
A. ispida minor, *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 178 (1869).
Ispida bengalensis, *Tacz. J. f. O. 1875*, p. 254; *id. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 135 (1876).
A. sindiana, *Hume, Str. f.* i. p. 168 (1873).
Dacelo minor, *Snellem, in Veth's Midden-Sumatra, Vög.* p. 36 (1887).
Hab. Luzon, Manila, San Mateo, Montalban, Pampanga, Mindoro, Baco, Negros, Cebú, Bohol, Leyte, Samar, Masbate, Siquijor, Guimarás, Basilan, Zamboanga, Mindanao, Paragua, Balabac, Joló, Mainbun; China, Formosa, Europa, Asia.

7. **A. meninting**, *Horsf.* ♂♀ N. v. Biatis. (M. S. T.)

Alcedo meninting, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 172 (1821). *Temm. Pl. Col.* ii. p. 239 fig. 2 (1823); *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 12 (1846); *Gray, Gen. B.* i. p. 81 (1847); *Kaup, Fam. Alced.* p. 16 (1848); *Blith, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 49 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 158 (1850); *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 269; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 130 (1854); *Reichenb. Handb., Alced.* p. 4, Taf. 394. fig. 3050-51 (1851); *Cass. Cat. Halc. Philad Mus.* p. 3 (1852); *Bp. Consp. Voluer. Anis.* p. 10 (1854); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* Th. ii. p. 144 (1860); *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 484; *Schl. Mus. Pays-Bas. Alced.* p. 9 (1863); *id. Vög. Nederl. Ind., Alced.* pp. 6, 44, pl. 3 (1864); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 95, no. 1154 (1869); *Salvad. Ucc. Born.* p. 93 (1874); *Sharpe P. Z. S. 1875*, p. 101; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 652 (1875); *Tweed. Ibis, 1877*, p. 397; *Hume & Davison. Str. F.* vi. p. 83 (1878); *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 329; *id. Ibis, 1879*, p. *Hume, Str. F.* viii. pp. 50, 16 (1879); *Salvad Ann. Mus. Civ. Genov.* xiv. p. 193 (1879); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlv. p. 185 (1881); *Kelham, Ibis. 1881* p. 381; *A. Müll J. f. O. 1882*, p. 397; *Blasius, J. f. O. 1883*, pp. 213, 215 *Nichols. Ibis, 1883*, p. 83; *Blasius, Zeitschr. ges. Orn.* iii. p. 94 (1886), *Vorderm. Nat. Tijschr. Nederl. Ind.* xlvi. p. 88 (1886); xlix. p. 393 (1889); *Blasius Ornis, 1888*, p. 307; *Sharpe, Ibis, 1890*, pp. 18, 283; *Sharpe, Cat. B. M. 17. 1892* p. 157.
Alcedo asiática, *Swins. Zool. Illustr. Ist ser.* i. pl. 50 (1821); *Sharpe, Ibis, 1869*, p. 218; *id. Monogr. Alced.* p. 25, pl. 5 (1870); *Waln. Ibis, 1872*, p. 368; *Hume Str. F.* i. p. 450 (1873); *Meyer, Ibis, 1879*, p. 64; *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 255; *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 197; *Everett, P. Z. S. 1889*, p. 226; *id. Journ. Straits Branch R. As. Soc. 1889*, p. 159; *Whitehead, Ibis, 1880*, p. 45.
Ceyx meninting, *Cuvier, Régne Anim.* i. p. 444 (1829).
Alcedo bengalensis, *(nec Gm.) Less. Traité*, p. 243 (1831, pt.)

A. verreauxi, *De la Bergr.*, *Rev. Zool. 1851*, p. 305, pl. 9; *Reichenb. Handb.*, *Alced.* p. 5, Taf. 403 fig. 3173 (1851); *Blyth*, *Ibis, 1866*, p. 348; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 95, n.º 1155 (1869).

Hab. Paragua, P. Princesa, Joló, Maimbun; Borneo, Sumatra, Java, Célebes.

Subfam. DACELONINOS.

3. Gén. CEYX, Lacép.

S. **C. tridactyla.** *(Pall.)* ♂ ♀ N. v. Susulbot. (M. S. T.)

Alcedo tridactyla, *Pallas*, *Spic. Zool.* vii. p. 10, tab. 2 fig. 1 (1769); *Linn. Mant. Plant.* p. 524 (1771), *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* ii. p. 90 (1796); *Gm. List. Nat.* i. p. 459 (1788).

Martin-pêcheur de l' isle de Luçon, *Sonn. Vög. Now. Guin.* p. 67, pl. 32 (1776).

Martin-pêcheur de Pondicherry, *Daubent. Pl. Enl.* vii. pl. 778. fig. 2.

Le Martin-pêcheur á trois doigts, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 203 (1780).

Alcedo rubra, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 49 (1783).

A. purpurea, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 449 (1788).

A. erythaca, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 449 (1788).

Ceyx luzoniensis, *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xiii. p. 106 (1825).

C. tridactyla, *Sykes*, *P. Z. S. 1832*, p. 84; *Strickl. P. Z. S. 1846*, p. 69; *Gray, Gen. B.* i. p. 10 (1847); *id. Cat. Fissir. Brit. Mus.* p. 59 (1848); *Jerd. Ill. Ind. Orn.* pl. 25 (1847); *Bp. Consp.* i. pp. 157, 158 (1858); *Cass. Cat. Halcyon. Philad. Mus.* p. 13 (1852); *Bp. Consp. Volucr. Anis.* p. 9 (1854); *Hartl. J. f. O. 1854*, p. 413; *Moore*, *P. Z. S. 1854*, p. 269; *Jerd. B. Ind.* i. p. 229 (1862); *Gray*, *Cat. Mamm. & Nepal pres. Hodgs.* p. 24 (1863); *Sharpe*, *P. Z. S. 1868*, p. 271; *id. Monogr. Alced.* p. 119, pl. 40 (1868); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 94, n.º 1142 (1869); *Salvad. Atti R. Accad. Sci. Torino*, iv. p. 455 (1886); *Stoliczka*, *J. A. S. Beng.* xxxix. p. 395 (1870: *Prov. Vellesley.*); *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 424 *Hume*, *Str. F.* ii. p. 174 (1874: *Butler*, *t. c.* p. 453 *Walden Ibis*, *1874*, p. 137 *Hume*, *Str. F.* iii p. 51 (1875: *Blyth*, *B. Burm.* p. 71 (1875); *Hume*, *Str. F.* iv. p. 287 (1876: *id. Str. F.* v. p. 19 (1877: *id. & Davison*, *Str. F.* vi. pp. 80, 499 (1878); *Legge*, *B. Ceylon*, p. 303 (1879); *Hume*, *Str. F.* viii. p. 86 (1879; *Bingham*, *t. c.* p. 193 *id. Str. F.* ix. p. 155 (1880); *Butler*, *Cat. B. B. Somb. Pres.* p. 19 (1880; *Oates*, *Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 80 (1883); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* (2) iv. p. 537 (1887); vii. p. 333 (1889); *Hume*, *Str. F.* xi. p. 45 (1888); *Oates*, *ed. Hume's Nests & Eggs Ind.* B. iii. p. 13 (1890); *Sharpe*, *Cat. B. M. 17. 1862.* p. 174.

C. purpurea, *Less. Traité*, p. 38 (1831); *Reichenb. Handb. Alced.* 9, Taf. 398. fig. 3071 (1851); *Bp. Consp. Vol. Anis.* p. 9 (1854); *Hartl. J. f. O. 1855*, p. 423.

C. microsoma, *Burton, P. Z. S. 1837*, p. 89.
C. erythaca, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 50 (1849).
Dacelo rubra, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 49 (1863); *id. Vög. Nederl. Ind. Alced.* pp. 40, 68, pl. 16. fig. 2 (1864).
Hab. Luzon, Laguna, Calauan, Los Baños.

9. **C. rufidorsa,** *Sharpe,* ♂♀ N. v. Bintis. (M. S. T.)

Ceyx rufidorsa, *(nec Strickl.), Monogr. Alced.* p. 121, pl. 41 (1869); *id. Ibis, 1877*, p. 6 *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 297 (*SE.*) *Kelham, Ibis, 1881*, p. 318 *Salvin, Cat. Strickl. Coll.* p. 418 (1882); *Nichols. Ibis, 1883*, p. 243; *Sharpe, Ibis, 1884*, p. 318; *Buttik Notes. Leyden. Mus.* ix p. 37 *1887*: *W. Whitehead, Ibis; 1890*. p. 45 *Everett, Journ, Straits Branch R. Asiat. Soc. 1889*, p. 159; *Steere, List Birds & Mamm. Steere Exped.* p. 10 (1890).
C. innominata *(nec Salvad.), Sharpe, P. Z. S. 1875*, p. 101.
C. dillwynni *(nec Sharpe 1868), Sharpe, Ibis, 1879*, p. 249 *id. P. Z. S. 1881*, p. 793
Dacelo rufidorsa *(nec Strickl), Schl. Mus. Pays Bas, Alced.* p. 49 (1863); *id. Vög Neder-l. Ind. Alced.* pp. 40, 67, pl. 16. fig. 1 (1864); *Snellem. in Veth's Midden-Sumatra, Vog.* p. 36 (1884).
C. euerythra, *Sharpe, Cat. B. M. 17. 1892*, p. 179.
Hab. Mindoro, Calapan, Paragua, P. Princesa Iguahig; Borneo, Sumatra, Malaca.

10. **C. melanura**, *Kaup.* ♂♀ N. v. Casaycasay. (M. S. T.)

Ceyx melanura, *Kaup, Fam. Eisv.* p. 15 (1848); *Gray, Cat. Fissir. Brit. Mus.* p. 59 (1848); *id. Gen. B.* iii App. p. 5 (1849); *Bp. Consp* i. p. 158 (1850); *Reichenb. Handb. Alced.* p. 9 (1851); *Cass. Cat. Halcyon Philad. Mus.* p. 13 *(1852; Amboina)*; *Cab. & Heine, Mus. Hein.* Th. ii. p. 151 (1860); *Sharpe, P. Z. S. 1868*, p. 271; *id. Monogr. Alced.* p. 117, pl. 39 (1868); *Gray, Hand-l.* B. i. p. 94, n.° 1144 (1869); *Salvad. Atti R. Accad. Torino*, iv. p. 453 (1869); *Sharpe, P. Z. S. 1869*, p. 511; *Tweedd. Trans. Z. S.* ix. p. 152 (1875); *Wardlaw Ramsay, Ibis, 1884*, p. 332; *(Manila)*, 1886, p. 156; *Steere, List Birds & Mamm. Exped. Philipp.* p. 9 (1890). *Sharpe, Cat. B. M. 17. 1892*, p. 180.
Dacelo melanura, *Schlegd, Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 49 (1863).
Ceyx samarensis, *Steere, List Birds & Mamm. Steere Exped. Philipp.* p 40 (1890).
?C. platenæ, *Blasius, J. f. O. 1890*, p. 148.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Laguna.

11. **C. basilanica**, *Steere.* ♂ N. v. Bintis. (M. S. T.)

Ceyx basilanica, *Steere, List. Birds et Mamm. Steere Exp. Philipp.* p. 10 (1890). *Sharpe, Cat. B. M. 17. 1892*, p. 181.
Hab. Basilan.

12. **C. mindanensis**, *Steere.* N. v.

Ceyx mindanensis, *Steere, List. Birds. Exped. Philipp.* p. 10 (189); *Sharpe, Cat. B. 17*, (1892); p. 181.
Hab. Mindanao.

13. **C. lepida**, *Tem.* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Ceyx lepida, *Temm. Pl. Col.* iv. pl. 595 fig. 1 (1836); *Less. Compl. Buff., Ois.* p. 649 (1838); *Gray, Cat. Fissir. Brit. Mus.* p. 59 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 158 (1850); *Reichenb. Handb., Alced.* p. 10 Taf. 398. fig. 3066 (1851); *Cass. Cat. Halcyon. Philad. Mus.* p. 14 (1852); *Bp. Consp. Vol. Anis.* p. 9 (1854); *Hartl. J. f. O. 1854*, p. 414; *Gray, P. Z. S. 1858*, p. 190; *id. Cat. B. New Guinea*, p. 55 (1859); *id. P. Z. S. 1860*, p. 348, *1861*, p. 433; *Wall. P. Z. S. 1862*, pp. 335, 338 (pt.); *id. P. Z. S. 1873*, p. 25; *Rosenb. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xxv. p. 251 (1863); *id. J. f. O. 1864*, p. 118; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 161 (1865); *Sharpe, P. Z. S. 1868*, pp. 271 596; *id. Monogr. Alced.* p. 131, pl. 46 (1868); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 94, n.° 1145 (1869); *Salvad. Atti R. Accad. Sci. Torino*, iv. p. 471 (1869); *Sharpe, P. Z. S. 1869*, p. 509; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* x. p. 30 (1877); *id. P. Z. S. 1878*, p. 81; *id. Orn. Papuasia*, i. p. 417 (1880); *id. Rep. Zool. H. M. S. «Challenger,»* ii. p. 62 (1881); *Blasius & Nehrk. Verh. z.-b. Ges. Wien.* xxxii. p. 418 (1882); *Blasius, P. Z. S. 1882*, p. 704; *Pleske, Bull. Acad. St. Petersb.* xxix. p. 525 (1884); *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 567; *Salvad. Agg. Orn. Papuasia*, i. p. 53 (189); *Sharpe, Cat. B. M. 17. 1892*, p. 883.
Alcyone lepida, *Gray, Gen. B.* i. p. 82 (1847).
Ceyx uropygialis, *Gray, P. Z. S. 1860*, p. 348; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 161 (1865); *Sharpe, P. Z. S. 1868*, pp. 271, 596; *id. Monogr. Alced.* p. 133, pl. 47 (1869); *Salvad. Atti R. Accad. Sci. Torino*, iv. p. 474 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 94, n.° 1148 (1869); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* v. p. 764 (1875).
Dacelo lepida, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 48 (1863); *id. Vög. Nederl. Ind. Alced.* pp. 39, 66, pl. 16. figs. 4, 5 (186); *id. Mus. Pays-Bas, Alced. Rovue*, p. 34 (1874).
Alcedo lepida, *Rosenb. Reis. naar Geelvinkb.* p. 6 (1875).
Hab. ¿Filipinas? Molucas.

4. **C. malamaui**, *Steere.* N. v.

Ceyx malamaui, *Steere List. Mam. et Birds. Exp. Philipp.* p. 11 (1890); *Sharpe, Cat. B. M. 17*, p. 184, (1892).
C. suluensis, *Blasius, J. f. O. 1890*, p. 141.
Hab. Malamaui, Basilan, Joló.

15 **C. bournsi**, *Steere.* N. v.

Ceyx bournsi, *Steere, List. Exped. Philipp.* p. 10 (1890); 17 p. 185 (1892). *Sharpe Cat. B. M. 17. 1892*, p. 185.
C. margar, *Blasius, J. f. O. 1890* p. 140.
Hab. Basilan, Joló.

16. **C. cyanipectus**, *Lafr.* ♂♀ N. v. Susulbat. (M. S.T.)

Ceyx cyanopectus, *Lafr. Rev. Zool. 1840*, p. 33; *Gray*, *Gen. B.* ii. App. p. 5 (1841); *Wardlaw Ramsay*, *Ibis*, *1884*, p. 332, pl. ix; *id. Ibis*, *1886*, p. 156; *Steere*, *List Birds & Mamm. Steere. Exped. Philipp.* p. 10 (pt. 1890); *Sharpe*, *Cat. B. M. 17*, p. 184 (1892).
Alcyone cyanopectus, *Jord. Coctr. Orn. 1850*, p 82; *Bp. Consp.* i p 158 (1850); *Reichenb. Handb., Alced* p 71, Taf 396. fig. 3060 (1851); *Bp Consp Voluer Anis.* p 10 (1854); *Hartl. J f O 1854*, p lxiv; *Sharpe, P. Z S. 1869*, p 353; *id. Monogr. Alced.* p 55, pl. 17 (1869); *Walden*, *Trans Z S.* ix. pp. 153, 249 (1875); *Wardlaw-Ramsay*, *App. Tweedd. Mem.* p 655 (1881).
A. cincta, *Jard*, *Contr. Orn. 1850*, p 82, pl. only.
Alcedo cyanipectus, *Schl. Mus. Pays-Bas Alced.* p. 18 (1863); *Gray*, *Hand-l B.* i. p. 95, n.° 1161 (1869).
Ceyx philippinensis, *Gould*, *P. Z. S. 1868*, p. 404; *Sharpe. Monogr. Alced.* p. 113, pl. 37 (1869;) *Walden*, *Trrns. Z. S.* ix. pp. 153, 249 (1875); *Wardlaw Ramsay*, *Tweedd. Mem. App.* p. 654 (1881).
Hab. Luzón, Manila, Marinduque, Mindoro, Calapan.

17. **C. sterii**, *Sharpe.* ♂♀ N. v. Casay-casay. (M. S. T.)

Ceyx philippinensis, *Steere*, *List. Bird. Exped. Philipp.* p. 10 (1890); *Sharpe*, *Cat. B. M. 17*. p. 187 (192).
Hab. Mindoro, Baco, Naujan.

18. **C. argentata**, *Tw.* ♂♀ N. v. Sibit. (M. S. T.)

Ceyx argentata, *Tweeddale*, *An. et Mag. N. H.* xx. p. 533 (1877). *id. P. Z. S. 1877*, p. 822; *id. Ibid. 1878*. p. 108 pl. vi.; *Steere*, *List. Exped. Philipp.* p. 10, 1890; *Sharpe*, *Cat. B. M. 17*. p. 187 (1892).
Hab. Samar, Paranas, Paric, Borongan, Calbayog, Dinagat, Mindanao, Placer, Zamboanga.

19. **C. fluminicola**, *Tw.* ♂♀ N. v Sibit. (M. S. T.)

Ceyx argentata, *Tw. P. Z. S. 1879*. p. 34.
C. flumenicola, *Steere*, *List. Exped. Philipp.* p. 10 1890; *Sharpe*, *Cat. B. M. 17*. p. 187 (1892).
Hab. Samar, Borongan, Leyte.

4. Gén. DACELO, Leach.

20. **D. gigas**. *(Bodd).* ♂ N. v. (M. S. T.)

Grand Martin-pecheur de la Nouvelle Guinee, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* i. p. 171, Taf. 106 (1766).
Martin-Pêcheur de de la Nouvelle Guineé, *Daubent*, *Pl. Enl.* viii. pl. 663.

Le plus grand Martin-pêcheur, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 181 (1780).
Dacelo gigas, *Gray, Gen. B.* i. p. 78 (1846); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1892, p. 204.
Hab. Australia.

5. Gen HALCYON, Swains.

21. **H. coromandus**, *(Lath.)* ♂♀ N. v. Salasac. (M. S. T.)

Le Martin Pêcheur violet des Indes, *Sonn. Voy. Ind. Orient.* ii. p. 212 (1782).
Le Martin Pêcheur violet de la côte de Coromandel, *Sonn. l. c.* pl. 118 (1782).
Alcedo coromanda, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 252 (1790); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 174 (1820).
Halcyon coromanda, *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 100 (1826); *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 7 (1852); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 155, pl. 57 (1870); *Ball J. A. S. Beng.* xli. p. 277 (1872); *id. Str. F.* i. p. 58 (1873); *Hume, St. F.* ii. pp. 169 494 p. 470; *Blyth, & Wald. B. Burm.* p. 70 (1875); *Wardlw Ramsay, Ibis, 1870*, p. 456 *Hume & Dav. Str. F.* xi. p, 75 1878; *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 249 *id. P. Z. S. 1879*, p. 351; *Hume, Str. F.* viii. pp. 49, 85 (1879; *Sharpe P. Z. S. 1881*, p. 793; *Jeny, Proc. U. S. Nat. Mus.* vi; p. 310 (1883); *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 81 (1883); *Guillem. P. Z. S. 1885*, pp. 407, 548; *Blakist. Amend. List. B. Japan*, p. 14 (1884); *Seeb. Ibis, 1887*, p. 176; *Stejn. Proc. U. S. Nat. Mus.* x. p. 403 (1887); *Hume, Str. F.* xi. p. 44 (1888); *Tacz. P. Z. S. 1888*, p. 154; *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 197; *Vman, Ibis, 1889*, p. 440; *Everett, P. Z. S.* [illegible]; *id. Journ. Straits Branch. R. Asiat. Soc. 1889*, p. 160; *Sharpe, Ibis, 1890*, pp. 20, 283; *Whitehead, l. c.* p. 46; *Seebohm, B. Japan, Emp.* p. 173. (1890); *Steere, List. Birds. & Mamm. Steere. Exped. Philipp.* p. 11 (1890); *Sharpe, Cat. B. M. 17, 1892*, p. 208.
Halcyon coromandelicus, *Vigors, App. Mem. Raffl.* p. 654 (1830; *Stoliczka, J. A. S. Beng.* xxxix. p. 296 (1870); *Walden, Ibis, 1871*, p. 165.
Dacelo coromanda, *Less. Traite*, p. 247 (1831); *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced. Revue*, p. 16 (1874).
Halcyon lilacina, *Swains. Classif. B.* ii. p. 335 (1837); *Bp. Consp.* i. p. 156 (1850); *Motley & Dillw. Nat. Hist. Labuan.* p. 13 (1855); *Sw. P. Z. S. 1863*, p. 213.
Alcyon calipyga, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passere.*, pl. 16. n.° 769; *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).
Halcyon coromandra, *Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal pres. Hodsg.* p. 56 (1846).
H. coromandeliana, *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. List. Fissir. Brit. Mus.* p. 55 (1848); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 126 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 227 (1862; *Swinh. Ibis, 1863*, p. 259; *id. P. Z. S. 1863*, p. 333; *id. P. Z. S. 1871*, p. 347; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 91, n.° 1099 (1869); *Blakist. & Pryer, Ibis, 1878*, p. 230; *Seebohm, Ibis, 1879*, p. 24.

H. coromanda major, *Temm. & Schl. Faun. Japon.* p. 75, pl. 39 (1842).
H. coromanda minor, *Temm. & Schl. Faun. Japon.* p. 76 (1842).
H. coromander, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 47 (1849).
H. schlegeli, *Bp. Consp.* i. p. 156 (1850).
Callialcyon coromanda, *Reichenb. Handb. Alced.* p. 15, Taf. 405. fig. 3092 (1851); *Bp. Consp. Vol. Anis.* p. 9 (1854); *Wald. Ibis, 1873,* p. 302; *Salvad. Ucc. Born.* p. 793 (1874); *Wald. Trans. Z. S.* ix. p. 155 (1875); *P. Z. S. 1878*, p. 944 *David & Oust. Ois Chine*, p. 75 (1877); *Muller, J. f. O. 1882*, p. 398; *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlvi. p. 11 (1886).
C. lilacina, *Bp. Consp. Vol. Anis.* p. 9 (1854).
C. schlegeli, *Bp. l. c.* p. 9 (1854).
Dacelo coromandeliana, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 25 (1863, pt.); *id. Vög. Nederl. Ind.* pp. 24, 56, pl. 8. fig. (1864).
D. coramandeliana major, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 25 (1863).
Halcyon rufa, *Wall. P. Z. S. 1862*, p. 338.
H. coromanda, *var.* rufa, *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 54 (1876).
Callialcyon rufa, *Wald. Trans. Z. S.* viii. p. 44 (1872); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* vii. p. 653 p. (1877); *Meyer, Ibis, 1879*, p. 62; *Blasius, Zeitschr. ges. Orn.* iii. p. 90 (1886); *id. Ornis,* iv. p. 572 (1888).
Halcyon coromanda rufa, *Stejn. Proc. U. S. Nat. Mus.* x. p. 403 (1887).

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Cavite, Cagayan, Guimaras, Mindanao, Zamboanga; Java, Sumatra, Formosa, Borneo, Célebes.

22. **H. smyrnensis**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Salacsac. (M. S. T.)

The smirna Kingfisher, *Albin, Nat. Hist. B.* iii. p. 27, pl. 27 (1740).
T. Large Kingfisher from Bengale, *Albin, l. c.* p. 27, pl 28 (1740).
?T. Great Kingfisher from the River Gambia, *Edwards, N. Hist. B.* i. p. 8, pl. 8 (1743).
Le Martin-pescheur de Smyrne, *Bris. Orn.* iv. p. 499 (1760).
L. Grand Martin pescheur de Bengale, *Bris. l. c.* p. 501 (1760).
Alcedo smyrnensis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 181; *Gm. Syst. Nat.* i. p. 456 (1788); *Eyton, P. Z. S. 1839,* p. 101.
Martin-pêcheur de la côte de Malabar, *Daubent. Pl. Enl.* viii. pl. 894.
Smyrna Kingfisher, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 615 (1782).
Great Gambian Kingfisher, *var.* A, *Lath. l. c.* p. 616 (1782).
G. Bengal Kingfisher, var. *B. Lath. l. c.* p. 616 (1782).
Alcedo fusca, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1783).
Dacelo smyrnensis, *Less. Traité*, ii. p. 246 (1831).
Halcyon smyrnensis, *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xiii. p. 99 (1826); *Sykes, P. Z. S. 1832*, p. 84; *Mc Clell. P. Z. S. 1839*, p. 156; *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 230 (1840); *Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 441 (1842); *Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal. pres. Hodgs.* p. 57 (1846); *id. Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. List. Fissir. Brit. Mus.* p. 55 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus.*

As. Soc. p. 47 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 155 (1850), *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 6 (1852); *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 288; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 125 (1854); *Swinh, Ibis, 1860*, p. 48, 1861, p. 21; *Irby, Ibis, 1861*, p. 227; *Tristr. Ibis, 1866*, p. 86; *Blyth, t. c.* p. 348; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 91, n.° 1095 (1869); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 161, pl. 59 (1870); *Swinh. Ibis, 1870*, p. 93; *Blanf. t. c.* p. 465 (Pegu); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 347; *Blanf. J. A. S. Beng.* xl. p. 371 (1871); *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 424; *Stoliczka, J. A. S. Beng.* xli. p. 232 (1872); *Hayes Lloyd. Ibis, 1873*, p. 407; *Hume, Nests & Eggs. Ind. B.* p. 105 (1873); *id. Str. F.* i. pp. 103, 115, 168 (1873); *Adam, t. c.* p. 372; *Ball Str. F.* ii. p. 387 (1874); *Hume, t. c.* p. 470; *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 70 (1875); *Hume, Str. F.* iii. p. 51 (1875: Pegu); *Butler, t. c.* p. 456; *id. Str. F.* iv. p. 34 (1876); *Fairb. t. c* p. 254; *Armstr. t. c.* p. 306; *Hume, t. c.* p. 383; *Blanf. East. Persia,* ii. p. 121 (1876); *Hume, Str. F.* v. p. 19 (1877); *Oates, t. c.* p. 143; *Fairb. t. c.* p. 394; *Hume, & Davison, Str. F.* vi. p. 74 (1873); *Hume, Str. F.* p. 54 (1878); *Davidson & Wenden, t. c.* p. 77; *Murray, t. c.* p. 119; *Ball, t. c.* p 204; *Cripps, t. c.* p. 260; *Anderson, Zool. Exped. Yun-nan*, p. 579 (1878); *Hume, Str. F.* viii pp. 49, 85 *Scully, t. c.* p. 238; *Doig, t c.* p. 377; *Legge, B. Ceylon*, p. 298 (1879), *Butler, Cat. B. Sind etc* p. 16 (1879), *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 19 (1880); *Vidal, Str. F.* ix. p. 49 (1880); *Bingham, t c.* p 154; *Danf Ibis, 1880*, p 83; *Bu- Str. F.* ix. p. 382 (1881); *Kelham, Ibis, 1881*, p. 380; *Reid, Str. F* x. p 21 (1881); *Davidson, Str F.* x. p. 296 *1882*; *Davison t c.* p 351 1883; *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 82 (1883); *Tristr. Faun. & Flor. Palest* p. 87 (1884); *Murray, Vertebr. Faun. Sind.*, p 110 (1884); *C. H. T. Marshall, Ibis, 1884*, p. 409; *Swinh & Barnes, Ibis, 1885*, p 61 *Radde, Ibis, 1885*, p 237; *Sharpe, Ibis, 1886*, p. 488 (Fao); *Taylor, Str. F* x p 457 (1887); *Teery, t. c.* p 471 (Palanis); *Styan, Ibis, 1887*, p. 230; *Guillem. Ibis, 1888*, p. 102; *Hume, Str. F.* xi. p. 44 *1888*; *St. John, Ibis, 1889*, p. 157; *Oates, ed. Hume's Nests. & Eggs.* iii. p. 15 (1890); *Sharpe, Cat. B. M. 17* 1892 p. 222.

Alcyon smyrnensis, *Hodgs. Icon. ined. Brit Mus., Passeres*, pl. 17 fig. 1 (no. 590); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).

Halcyon fusca, *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. List Fissir. Brit. Mus.* p. 6 (1852); *Horsf, & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co* i. p. 125 (1854); *Jerd. B Ind.* i. p. 224 (1862); *Beavan, Ibis, 1865*, p. 408; *Blyth, Ibis, 1868*, p. 348; *Walden, Ibis, 1871*, p. 165; *Cordeaux, Ibis, 1888*, p. 225, (Dras).

Entomothera smyrnensis, *Reichenb. Handb.*; *Alced.* p. 13 (1851).

E. fusca, *Reichenb. t c* p. 12, Taf. 404. figs. 3088-89 (1851)

Entomobia smyrnensis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* Th. ii p. 155, note (1860); *David & Oust. O's. Chine*, p. 76 (1877); *Salvad Ann. Mus. Genov.* iv. p. 857 (1886, *Blamo*).

E. fusca, *Cab. & Heine, t. c.* p. 155 (1860).

Dacelo fusca, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 28 (1863); *id. Revue*, p. 18 (1874); *Heugl. Orn. N O.-Afr.* p. 188 (1869).

Hab. Luzón, Cavite, Indan; China.

23 **H. gularis.** *(Kuhl)* ♂♀ N. v. Salacsac. (M. S. T.)

Le Martin-pescheur bleu de Madagascar, *Briss. Orn.* iv. p. 496, pl. xxxviii. fig. 2 (1760).
Gran Martin-Pêcheur de Madagascar, *Daubent. Pl. Enl.* viii. pl. 232.
Alcedo smyrnensis, *var* β, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 456 (1788).
A. gularis, *Kuhl, Buffon. & Daubent. Fig. Av. Col. Nom. Syst.* p. 4 (1820).
A. rufigirostris, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 10, Taf. 14. fig. 2 (1832); *Meyen, Beitr.* p. 94 (1134).
A. melanoptera (nec *Horsf.*), *Temm. Tabl. Méth.* p. 75 (1836).
Halcyon ruficollis, *Swains. Class. B.* ii. p. 335 (1837).
Alcyon smyrnensis, *var.* albogularis, *Blyth, J. A. S. Beng.* xii. p. 99 (1843), xiii. p. 394 (1884).
H. gularis, *Gray, Gen. B.* i. p 79 (1846); *Kaup, Fam. E.sv* p 8 (1848); *Bp. Consp* i p 155 (1850); *Gould, B. Asia.* i. pl. (1861); *Gray, Hand-l B.* i p 91, n.° 1095 (1869); *Sharpe, Monogr. Alced.* p 165, pl. 60 (1870); *Wald. & Layard, Ibis,* 1872, pp. 96, 97; *Sharpe, Trans Linn. Soc.* (2) i p. 317 (1876); *Steere, List Birds & Mamm Steere Exped Philipp.* p 11 (1890; *Sharpe, Cat. B. M. 17, 1892.* p. 227.
Entomothera gularis, *Reichenb. Handb., Alced.* i. p. 13, Taf. 40. fig. 3082 (1861).
Entomobia gularis, *Cab. Mus Hein.* Th. ii. p. 155 (1860); *Wald Tr Z. S.* ix p. 154 (1875); *Tweedd. P. Z. S 1877,* p 538 (Mindanao), p. 541 p 690 p. 758 p. 823; *id. P Z. S. 1878,* p 282 p 34 p. 379 p 943.
Alcedo fusca, *(nec Bodd.) Martens J. f. O. 1866,* p. 16; *id. Preuss. Exped. Ost.-Assien,* p 189 (1867).
Dacelo gularis, *Schl. Mus. Pays-Bas, Revue. Alced.* p 19 (1867).

Hab Luzón, Manila, S. Mateo, Montalban, Cavite, Indán, Bataan, Orani, Bulacán, Lolomboy, Laguña, Los Baños, Cagayán, Pamplona, Mindoro, Baco, Cebú, Negros, Sibulan, S. Bernardino, Valencia, Panáy, Iloilo, Guimarás, Samar, Masbate, Marinduque, Mindanao, Zamboanga, Panaon, Surigao.

24 **H. pileatus.** *(Bodd.)* ♂♀ N. v. Salacsac. (M. S. T.)

Martin-pecheur de la Chine, *Daubent. Pl. Enl.* vii. pl. 673.
Le Martin-pêcheur á coiffe noir, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 119 (1780).
Black-capped Kingfisher, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 624 (1782).
Alcedo pileata, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 41 (1783).
A. atricapilla, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 453 (1780); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 251, (1790); *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 293 (1820).
Halcyon atricapilla, *Vig. Mam. Raffl.* p. 655 (1830); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 47 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 155 (1850); *id. Consp. Veluer. Anis.* p. 9 (1854); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 124 (1854); *Jerd. B. Ind.* i p. 226 (1862); *Stoliczka, J. A. S. Beng.* xxxix. p. 296 (1870); *Hume Ibis, 1870,* p. 438 *Blanf. t. c.* p. 465 *Gould, B. Asia,* i. pl. 45 (1860); *Pelz. Reis. Novara, Vög.* p. 94 (1865); *Ball. Str. F.*

i. p. 58 (1873); *Hume Str. F.* ii. p. 167 (1874); *id. Str. F.* iv. p. (1876).

Alcedo brama, *Less. Cant. Zool.* pl. 8 (1830).

Dacelo atricapilla, *Less Traité,* p. 246 (1831).

Alcedo puella, *Von Kreling. teste Reechenb J. f. O. 1854*, p. 149.

Halcyon pileata, *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. List. Fissir.* p. 54 (1848); *Cass. Cat. Halc. Phil. Mus.* p. 5. (1852); *Sharpe, Monogr. Alced. p* 165, pl. 62 (1868); *Gray. Hand-l. B.* i. p. 91, n.° 1097 (1869); *Wald. Ibis, 1871*, p. 165; *Swinh. Ibis, 1870.* p. 93; *id. P. Z. S. 1871*, p. 347; *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 424; *Hume, Str. F.* ii. p. 470 (1874), iii. p. 5. (1875); *Armstr. Str. F.* iv. p. 306; *Sharpe, P. Z. S.* p. 101; *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 70 1875; *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 33; *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 296; *Wardlaw Ramsay, t. c.* p. 456; *Hume, & Davison Str. F.* vi. pp. 499 (1878); *Ball, Str. F.* vii. p. 235 (1878); *Sharpe, P. Z. S.* [illegible] *id. Ibis, 1879*, p. 249; *Legge, B. Ceylon*, i. p. 301 (1879); *Hume, Str. F.* viii. p. 40 p. 85; *Bingham, t. c.* p. 193; *Vidal, Str. F.* ix. 49 (1880); *Bingham, t. c.* p. 154; *Butler, Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 19 (1880); *id. Str. F.* ix p. 382 (1881); *Kelham, Ibis, 1881*, p. 380; *Oates, Handb. B. Brit. Burm.* ii. p. 83 (1883); *Nichols. Ibis, 1883*, p. 243; *Seeb. Ibis, 1884*, p. 261 (Kiang R.); *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 548; *Tacz. P. Z. S. 1887*, p. 600; *Styan. Ibis. 1887*, p. 237; *Tacz. P. Z. S. 1888*, p. 462; *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 197; *Whitehead, Ibis, 1890*, p. 45; *Steere, List. Birds & Mamm. Steere Exped. Philipp.* p. 11 (1890); *Sharpe, Cat. B. M. 17.* 1892 p. 229.

Entomothera pileata, *Reichenb. Handb., Alced.* p. 15, Taf. 401, figs. 3080-80 (1851).

Entomobia pileata, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* Th. ii. p. 155 (1860); *Salvad. Ucc. Born.* p. 102 (1874); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 154 (1875); *David & Oust. Ois. Chine,* p. 75 (1877); *Meyer, Ibis, 1879,* p. 61; *Tacz. J. f. O. 1881*, p. 180; *Müller, J. f. O. 1882,* p. 398; *Vorde m. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlvi. p. 11 (1885); *Blasius. Ornis.* iv. p. 307 (1888).

Dacelo pileata, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 27 (1863); *id. Vög. Nederl. Ind., Alced.* pp. 22, 54, pl. ix. fig. 2 (1864); *id. Mus. Pays-Bas, Rev. Alced.* p. 18 (1874).

Hab. Balabac, Cuyo, Calamianes, Basilan; China, Sumatra, Java.

25. **H. albicillus,** *(Cuv.)* N. v. (M. S. T.)

Alcedo albicilla, *Cuvier, M. S. S.; Dumont. Dict. Sc. Nat.* xxix. p. 273 (1823); *Pucher. Rev. Zool. 1853.* p. 388.

Sauropates albicilla, *Salv. Orn. Papuasia,* i. p. 470 (1880).

Halcyon albicillus, *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 249 (1892).

Hab. Islas Marianas.

26. **H. winchelli**. *Sharpe,* ♂♀ N. v. Bintis. (M. S. T.)

Halcyon winchelli, *Sharpe, Tr. Lin. Soc.* i. p. 318, pl. 47 (1876); *id. Cat. B. M.* 17. p. 255, (1892); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 944; *Steere, List. Exped. Philipp. 1890*, p. 11.

H. alfredi, *Oustalet, Le Nat. 1890*, p. 62.

Hab. Samar, Borongan, Mindanao, Zamboanga, Basilan, Joló.

27. **H. cinnamominus**, *Swains.* N. v. (M. S. T.)

Halcyon cinnamomina, *Swaison, Zool. Illustr.* ser. i. vol. ii. pl. 67 (1821); *Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc.* xv. p. 206 (1827); *Gould, Syn. B. Austr.* part. iii. (1838); *Gray, Gen. B.* i. p. 97 (1846); *id. B. Trop. Isl. Pacific Ocean*, p. 5 (1859); *id. Hand-l. B.* i. p. 93, n.° 1123 (1869); *Sharpe, Monog. Alced.* p. 213, pl. 80 (1870); *Finsch, Journ. Mus. Godeffr. Heft.* xii. p. 20 (1876); *Sharpe, Cat. B. M. 17*, p. 259 (1892).
Todirhamphus cinnamominus, *Bp. Consp.* i. p. 157 (1850); *Reichenb. Handb., Alced,* p. 32, Taf. 420, fig. 3140 (1851); *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 12 (1852); *id. U. S. Expl. Exped., Birds*, p. 220 (1858).
Sauropatis cinnomamina, *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th.* ii. p. 159 (1860).
Dacelo cinnamomina, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 39 (1860); *id. Rewe, Alced.* p. 29 (1874).
Alcedo ruficeps, *Cuvier, MSS. in Mus. Paris*; *Dumont, Dict. Sci. Nat.* xxix. p. 273 (1823); *Pucher. Rev. et Mag. de Zool. 1853*, p. 367; *Hartl. J. f. O. 1855*, p. 423.
Dacelo ruficeps, *Lesson, Traité d'Orn.* p. 247 (1831.
Halcyon ruficeps, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 93, n.° 1122 (1869).
Hab. Islas Marianas.

28. **H. mediocris**, *Sharpe*, N. v.

H. cinnamomina *(no Vig.), Finsch, J. f. O. 1880*, p. 285.
H. mediocris, *Sharpe, Cat. B. M. 17*, p. 260 (1892).
Hab. Ponapé, Carolinas.

29. **H. chloris**, *(Bodd.)* ♂♀ N. v. Casaycasay. (M. S. T.)

Martin-pecheur á collier blanc des Philippines, *Sonn. Voy. Now. Guin.* p. 67, pl. 33 (1776).
Martin-pècheur á tete verte du Cap de Bonne Esperance, *Daubent, Pl. Enl.* viii. pl. 783. fig. 2.
Le Martin-pecheur á tete verte, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 190 (1780).
Le Martin-pecheur á collier blanc, *Buff. l. c.* 192 (1780).
Green-headed Kingfisher, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 620 (1782).
Alcedo chloris, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 49 (1783).
A. collaris, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 90 (1786); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 250 (1790); *Kittl. Kupf. Vög.* i. pl. 14. fig. 1 (1833); *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* p. 21 (1839–44); *Rosenb. Malay. Arch.* p. 364 (1878–79).
Alcedo sacra, *var.* e, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 453 (1788, ex Sonn.)
A. clorocephala, *Gm. S. N.* i. p. 454 (1788, ex Daub.); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 240 (1790); *Shau, Gen. Zool.* viii. p 77 (1811); *Cuvier, Reguè Anim* i. p. 417 (1817); *Vieill. Now. Dict. d'Hist. Nat.* xix. 1, 417 (1818); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 174 (1821); *Ramffl. l. c.* pt. 2, p. 293 (1821); *Reichenb. J. f. O. 1854*, p. 150.

Halcyon collaris, *Swains. Zool. Illustr.* i. p. 27 (1820); *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* pp. 174, 175 (1839-44); *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. List Fissir. Brit. Mus.* p. 56 (1848); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 127 (1854); *Gray, P. Z. S. 1858*, pp. 171, 190; *id. Cat. B. New Guin.* pp. 19, 55 (1859); *id. P. Z. S. 1860*, p. 311; *id. P. Z. S. 1861*, p. 433; *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 213; *Wall. l. c.* pp. 23 484.
H. sacra, *var. F. Bonn. et Vieill. Enc. Meth.* i. p. 295 (1823).
H. chlorocephalus, *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xiii. p. 100 (1826); *Swains. Classif. B.* ii. p. 335 (1837); *Hart. Ibis, 1850*, p. 339.
Dacelo chlorocephalus, *Less. Traité* p. 246 (1831).
Halcyon chloris, *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *Motley & Dillw. Nat. Hist. Labuan*, p. 12 (1855); *Pelz. Reis. Novara*, p. 44 (1865); *Gray, Hand-list B.* i p. 92, n.° 1116 (1869); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 229, pl. 87 (1870); *Walden & Layard, Ibis, 1878*, p. 96; *Hume, Str. F.* i. p. 451 (1873); *Butler, Ibis, 1874*, p. 114; *Bruggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 73 (1876); *Pelz. Verh. z-b. Ges. Wien*, xxiv. p. 718 (1876); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* (2) i. p. 319 (1876; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 332; *id. P. Z. S. 1881*, p. 793; *Nichols Ibis, 1881*, p. 142 *Java 1883*, p. 89; *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 197; *Everett, P. Z. S. 1880*, p. 2?5; *Whitehead, Ibis, 18 90*, p. 45; *Sharpe, l. c.* pp. 90, 283; *Steere, List. Birds & Mamm. Exped. Philipp.* p. 11 (1890); *Sharpe, Cat. B. M. 17.* p. 273. (1892).
Todirhamphus collaris, *Blyt, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 48 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 156 (1850); *Reichenb. Handb., Alced.* p. 30, Taf. 417. fig. 3129, Taf. 403 *B.* fig. 3390 (1851); *Bp. Consp. Volucr. Anis.* p. 9 (1854); *P. Z. S. 1862*, p. 338; *id P. Z. S.* 1863, p. 23 *Bourn.*
Todirhamphus chlorocephalus, *Bp. Consp.* i. p. 156 (1850); *Reichenb. Handb., Alced.* p. 31, Taf. 417. fig. 3128 (1851); *Bernst. J. f. O. 18859*, p. 189.
T. chloris, *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 10 (1852); *id. U. S. Expl. Exped.* p. 203 (1858); *Pelz. Reis. Novara, Vög.* p. 44 (*1865*); *Meyer, Ibis, 1879*, p. 61.
Dacelo chloris, *Schl. Handl. Dierk.* p. 32 (1857); *id. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 32 (1863); *id. Vög. Nederl. Ind.* pp. 26, 58, pl. x. figs. 3, 4 (1864); *Finsch, Neu-Guinea*, p. 161 (1865); *Schl. Mus. P.-B. Alced. Revue*, p. 21 (1874); *Büttik. Notes Leyden Mus.* viii. p. 62 (1886).
Sauropatis chloris, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* Th. ii. p. 160 (1860); *Salvad. Ucc. Born.* p. 103 (1874); *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 155 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Genov.* vii. p. 653 (1875); viii. p. 374, ix. p. 53 (1876); x. pp. 126 305 (1877);

P. Z. S. 1878, p. 108, p. 282, p. 341, p. 709; *id. P. Z. S. 1879*, p. 69; *Salvad. Ann. Mus. Genov.* xix. p. 646 (1879); *id. Orn. Papuasia etc.* i. p. 470 (1880) *Tweedd. Rep. Zool. Coll. H. M. S. Challenger*, ii. p. 13 (1881); *Salvad. l. c.* p. 76; *Meyer, Verh. z.-b. Ges. Wien.* xxxi. p. 763 (1881); p. 770. p. 772; *Blas. u. Nehrk. Verh. z.-b. Ges. Wien*, xxxii.

1883, p. 200; *Meyer*; *Zeitschr. Ges. Orn.* i. p. 276 (1884); *id. Sitz. u. Abhandl. Ges. Isis Dresden, 1884*, p. 19; *For- P. Z. S. 1884*, p. 432; *Pleske*, *Bull. Acad. St. Petersb.* xxxix. p. 256 (1884). *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 216, p. 502, p. 547, p. 568; *Voderm. Tijdschr. Nederl. Ind.* xliv. p. 1 (1886); p. 11; *Blasius*, *Zeitschr. ges. Orn.* iii. p. 90 (1886); *id Ornis*, iv. p. 307 p. 573 (1888); *Salvad. Agg. Orn. Papuasia*, i. p. 57 (1889); *Vorderm. Nat. Tijdsçhr. Nederl. Indie*, 1. *Afl. 4*, p. 439 (1890).

Hab. Luzon, Manila, Mariquina, Montalban, Navotas, Laguna, Los Baños, Cavite, Indan, Mindoro, Baco, Marinduque, Panay, Iloilo, Guimarás Negros, Valencia, Cebú, Dumaguete, Leyte, Amparo, Samar, Paric, Bohol, Dinagat, Paragua, Mindanao, Surigao, Butuan, Camiguin, Basilan, Joló, Cagayan de Joló; Java, Sumatra, Gilolo, Borneo.

30. H. **humii**, *Sharpe*, ♂♀ N. v. Casaycasay. (M. S T.)

Alcyon chloris, *Sharpe*, *Monogr. Alced*, *1870*, pt p. 229; *Hume*, *Str. F.* viii. p. 49 (1879); *Kelham*, *Ibis*, *1881*, p. 381.
Todirhamphus collaris, *Moore*, *P. Z. S. 1854*, p. 269.
H. humii, *Sharpe*, *Cat. B. M. 17*, p. 281, pl. viii. 1892.
Hab. Mindoro Baco; Sumatra.

31. **H. variegatus**, *(J. et Puch.)* ♂♀ N. v. Biutis. (M S. T.)

Actenoide variée, *Hombr. & Jacq. Vey. Pde. Sud. Pl.* 23. fig. 2 (1846).
A. variegata (nec Bonn.), *Jacq. & Pucher. Vog. Pde. Sud*, *Zool.* iii. p. 181 (1853).
A. hombroni, *Bp. Consp.* i. p. 157 (1850); *Reichenb. Handb.*, *Alced.* p 36, Taf. 422. fig. 3147 (1851); *Bp. Consp. Voluer. Anis.* p. 9 (1854); *Walden*, *Tr. Z. S.* ix. p. 155 (1875); *Gould*, *B. Asia*, i. pl. 40 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 994; *Steere*, *List. B. &. Mamm. Steere. Exped. Philipp.* p. 11 (1890).
Halcyon hombroni, *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 93, n.° 1136 (1869); *Sharpe*, *Monogr. Alced.* p. 221, pl. 84 (1871); *id. Trans. Linn. Soc.* 2nd. ser. *Zool.* i. p. 318 (1876); *Sharpe*, *Cat. B. M. 17.* p. 284 (1892).
Hab. Mindanao, Zamboanga, Samar, Paric.

2. **H. lindsayi**, *(Vig.)* ♂♀ N. v. Casay-casay. (M. S. T)

Dacelo lindsayi, *Vig. P. Z. S. 1831*, p. 97; *Eyd. & Souleyet*, *Voy. Bonite*, *Zool.* p. 100 (1841; *Schl. Mus. Pays.-Bas*, *Alced.* p. 23 (1863)
D. lessoni, *Vig. P. Z. S. 1831*, p. 97.
Halcyon lindsayi, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 79, pl. 27 (1846); *id. Sist. Fissir. Brit. Mus.* p. 52 (1848); *Bp. Consp*, i. p. 153 (1850); *Gray*, *Handl. B.* i. p. 93, n.° 1135 (1869; *Sharpe*, *Monogr. Alced.* p. 217, pl. 82 (1871); *id. Cat. B. M. 17.* p. 286 (1892).
Paralcyon lindsayi, *Reichenb. Handb.*, *Alced.* p. 36, Taf. 421. figs. 3143-44 (1851); *Bp. Consp. Voluer. Anis.* p. 9. (1854).

Actenoides lessoni, *Hartl. J. f. O.* 1854, p. 64.
Astacophilus lindsayi, *Cab. & Hein. Mus. Hein.* Th. ii. p. 162 (1860).
Alcedo lindsayi, *Martens, J. f. O.* 1864, p. 18; *id. Preuss. Exp. Ost. Asien.* p. 189 (1865).
Actenoides lindsayi, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 156, (1875); *Gould. B. Asia* i. pl. 41 (1877); *Steere, List B. & Mamm. Steere Exped. Philipp.* p. 11 (1890).
Hab. Luzón, Manila, Malabon, S. Mateo, Montalban, Laguna, Los Baños, Calauan.

33. **H. moseleyi** *Sharpe.* ♂ N. v. Bintis. (M. S. T.)

Actenoides moseleyi, *Steere, List. Exped. Philipp. 1890*, p. 11.
H. moseleyi, *Sharpe, Cat. B. M. 17*, p. 288 (1893).
Hab. Isla de Negros.

6 Gén. TANYSIPTERA, Vigors.

34. **T. dea**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

? Martin-pêcheur á long brins, *Valentyn, Amboina*, p. 301, Taf. iii.
Le Martin-pescheur de Ternate, *Briss. Orn.* iv. p. 525, pl. 40. fig. 2 (1760).
Alcedo dea, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 181 (1766); *Gm. Sist. Nat.* i. p. 458 (1788).
Martin pêcheur de Ternate, *Daubent. Pl. Enl.* pl. 116.
Tanysiptera dea, *Vigors, Tr. Linn. Soc.* xiv p. 433 (1825, pt.); *Gray, Gen. B.* i. p. 78 (1846); *Bp. Consp.* i. p. 157 (1850, pt.); *Reichenb Handb., Alced.* p. 42 Taf. 405. fig. 3489 (1851).
Hab. Molucas.

Fam. MOMOTIDOS.

1. Gén. HYLOMANES, Licht.

1 **Hy. momotula**, *Licht.* ♂ N. v. (M. S. T.)

H. momotula, *Licht., Sharpe, Cat. B. M. 17 1892*, p. 332.
Hab. Guatemala.

Suborden: BUCEROTES.

Fam. BUCERÓTIDOS.

1. Gén. HYDROCORAX, Briss.

1. **H. hydrocorax**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Calao, Calo. (M. S. T.)

Le Calao, *Briss. Orn.* iv. p. 566, pl. xlv. (1760).
Le Calao des Moluques, *Daubent. Pl. Enl.* n.° 283; *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 147 (1780).

Philippine Hornbill, *var. A*, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 345 [*adult*] (1781).

Indian Hornbill, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 351 [*immature*] (1781).

Le Calao roux, Levaill, *Hist. Nat. d'Ois. l'Amer.* i. p. 13, pl. vi. (1801).

Le Calao á casque plat, *Levaill. Hist. Nait. Ois. d'Afr.* i. p. 127, pl. 240 (1806).

Buceros hydrocorax, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 153 (1766); *Forst. Ind. Zool.* p. 40 (1781); *Gm. S. N.* i. p. 359 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 144 (1790); *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 31 (1811); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 597 (1816); *Temm. Pl. Col.* ii. p. 73, pl. 283 (1824); *Wagl. Syst. Av.* Baceros, n.° 7 (1827); *Less. Traité Orn.* p. 254 (1831); *Gray, Gen. B.* ii. p. 399 (1847); *Blyth, Cat. Birds. Mus. As. Soc.* p. 43 (1849); *Bonap. Consp. Gen. Av.* i. p. 89 (1850); *Schl. Mus. Rais-Bas*, i. Buceres p. 2 (1862); *Von Mart. J. f. O.* p. 18 (1866); *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 164 (1873); *Tweed. P. Z. S.* 1877, pp. 543 & 692; *Steere, List Birds & Mamm. Philippines,* p. 13 (1890); *Hartet, Cat. Mus. Senckenb. Frankf.* p. 140 (1891); *Ogilvie, Cat. B. M. 17.* p. 358, (1892).

Platyceros hydrocorax, *Cab. & Heine, Mus. Hein* ii. p. 174 (1860).

Buceros hydrocorax, *Gray, Hand-l. B.* pt. ii. p. 128, sp. 7884 (1870); *Dubois, Bull Mus. Relg.* iii. p. 195 (1884).

Buceros bicornis, *var.*, *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 17 (1811).

Buceros planicornis, *Merrem, Ersch. Gruber, Encycl.* xiii. p. 287 (1824).

Hydrocorax planicornis, *Bonap. Consp. Vol. Anisod.* p. 2 (1854); *Elliot, Monogr. Bucerot.* pl. vii. [text] (1877).

Buceros platyrhynchus, *Pears. J. As. Soc. Beng.* p. 652 (1841).

Hab. Luzón, Montalban, Cavite, Indán, Cagayán, Abra, Ilocos, Mindoro, Calapán, Marinduque, Samar, Paranas, Calbayog.

2. H. **mindanensis**. *Tweed.* ♂ N. v. Tulasi Calaoa. (M. S. T.)

Buceros mindanensis, *Tweeddale, P. Z. S. 1878*, pp. 543 & 823; *ibid.* 1878, p. 278, figs. 1 & 2, & p. 946, & 1879, p. 70; *Sclater, Chall.* p. 15, pl. iii. (1880); *Steere, List Birds & Mamm. Philippines*, p. 13 (1890).

Hydrocorax mindanensis, *Elliot, Monogr. Bucerot.* pl. viii. [text] (1880); *Ogilvie, Cat. B. M. 17.* p. 359, (1892).

Buceros hydrocorax, *var.* mindanensis, *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. p. 196 (1884).

Hab. Basilan, Mindanao, Surigao, Zamboanga, Butuan.

3. H. **semigaleatus**, *(Tweed.)* ♂ ♀ N. v. Calao. (M. S. T.)

Buceros semigaleatus, *Tweeddale, P. Z. S.* 1878, p. 279, figs. 3 & 3 4, pp. 341, 379; *Steere, List. Birds & Mamm. Philippines*, p. 13 (1890).

Hydrocorax semigaleatus, *Elliot, Monogr. Bucerot.* pl. ix. [text] (1882); *Ogilvie, Cat. B. M. 17.* p. 360, (1892).

Buceros hydrocorax, *var.* semigaleatus, *Dubois Bull. Mus. Belg.* iii. p. 196 (1884).

Hab. Samar, Borongan, Loquilocum, Calbayog, Leyte, Amparo, Panaon.

2. Gén ANTHRACOCEROS, Reich.

4. **A montani**, ♂ N v Talusi. (M. S T)

Buceros montani, *Oust. Bull. Hebd. Assoc. Sc Fr. 1880*, p. 204.
Lianophalus montani, *Elliot, Mon Buc. 1882* pl. 25.
B. montani, *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. 1884, p. 199.
Anthracoceros montani, *Ogilvie, Cat. B. M. 17*, 1892 p. 370.
Hab. Joló.

3. Gén GYMNOLÆMUS, Ogilv.

5 **Gy. marchii**, (*Oust.*) ♂♀ N v. Talluchi, Talusi. (M. S. T)

Anthracoceros marchii, *Oustalet, Le Nat. 1885*, p. 108.
A. lemprieri, *Sharpe, P. Z. S. 1885*, p. 446, pl. xxvi.; *id. Ibis, 1888*, p. 198, 1890, p. 45.
Gymnolæmus marchii, *Ogilvie, Cat. B. M. 17 1892*, p. 370.
Hab. Paragua, P. Princesa, Inagauan, Calamianes, Cuyo.

4. Gén. PENELOPIDES, Reich.

6. **P. panini**, (*Bodd.*) ♂♀ N. v Tarigtig, Calo. (M S. T)

Le Calao de l'Isle Panay *Daubent. Pl. Enl.* n.° 780 [♀], n.° 781; *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 145 (1780).
Le Calao mâle á bec ciselé de l'Isle Panáy pl. 82, *et* Le Calao femelle & pl. 83; *Sonn Voy. Nouv. Guin* p. 122 (1776).
Panayan Hornbill, *Lath Gen. Syn.* i. p 353 (1881).
Le Calao á bec ciselé, *Levaill, Hist. Nat. d'Ois. l' Amer.* i. p. 35, pls xvi & xvii. (1801)
Buceros panini, *Bodd. Tab. Pl. Enl.* p. 48 (1783); *Gray, Gen. B.* ii. p. 400 [part] (1847); *Eyton, Osteol. Av.* p. 63 (1867).
Penelopides panini, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* ii. p. 168 [part] (1860); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 166, pl. xxviii. fig. 1 ♂, fig. 2 ♀ (1875); *Elliot, Monogr. Bucerot.* pl. 21 [text] (1877); *Sterre, List Birds & Mamm. Philippines*, p. 13 (1890); *Ogilve. Cat. B. M. 17.* p. 372 (1892).
Buceros panini, *Von Martens, J. f. O.* p. 18 (1866); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 129, p. 7892 (1870).
B. panayensis, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* ii. p. 87 (1786); *Gm. S N.* i. p. 360 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 144 (1790); *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 33 (1811); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 594 (1816); *Temm. Pl. Col.* sp. 12 (1824); *Merrem, Ersch u. Gruber, Encycl.* p. 287 (1824).
Penolopides panayensis, *Bonap. Consp. Vol. Anisod.* p. 3 (1854).
Buceros insculptus, *Dumont, Dict. Sc. Nat* vi. p. 209 (1817).
Buceros sulcirotris, *Wagl. Syst. Av. Buceros*, n.° 13 [♂♀] (1827).
Tockus sulcirostris, *Bonap. Consp. Gen. Av.* i. p. 91 (1850).
Penelopides sulcirostris, *Bonap. Consp. Vol. Anisod* p. 3 (1854).
Buceros (Penelopides) manillæ, *var.* panini, *Dubois, Bull. Mus. Belg* iii. p. 211 (1884).

Hab. Mindoro, Baco. Guimarás, Valencia, Panay, Negros, Masbate, Luzón, Cagayan.

7. **P. manillæ**, *(Bodd.)* ♂♀ N. v. Tarigtig. (M. S. T.)

Le Calao de Manille, *Daubent. Pl. Enl.* n.° 891; *Buff. Hist. Nat. Ois.* xvii. p. 144 (1780).
Manila Hornbill, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 354 (1781).
Le Calao á bec ciselé, *Levaill. Hist. Nat. d'Ois. l'Amer.* i. p. 35 pl. xviii. (1801).
Buceros manillæ, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1782);
Penelopides manillæ, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 168 (1875); *id. P. Z. S. 1871*, p. 692; *Elliot, Monogr. Bücerot.* pl. 20 [text] (1878); *Steere, List Birds & Mamm. Philippines,* p. 13 (1890); *Ogilvie, Cat. B. M. 17.* p. 373, (1892).
Buceros (Penelopides) manillæ, *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. p. 210 (1884).
B. manillensis, *Gm. S. N.* i. p. 361 (1788); *Lath. Ind. Orn*, i. p. 145 (1790); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 596 (1816); *Dumont, Dist. Sc. Nat.* vi. p. 208 (1817); *Meyen. Nov. Act. Ac. C. L. C. Nat. Cur.* Suppl. prim. p. 91, pl. xiii. [♂ ad.] (1834); *Schl. Mus. Pays-Bas, Buceros*, p. 11 (1862).
B. sulcirostris, *Wagl. Syst. Av. Buceros,* n.° 13 (1827).
B. panini, *Gray, Gen. B.* ii. p. 400 [part.] (1847); *v. Martens. J. f. O. 1866*, p. 18.
Penelopides panini, *Cab. & Heine, Mus. Hein* ii. p. 168 [part.] (1860).
Buceros panayensis, *Blyth. (nec Scop.), J. As. Soc. Beng.* xvi. p. 997 (1847).
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Morong, Laguna, Los Baños, Calamba, Marinduque, Negros.

8. **P. mindorensis**, *Steere,* ♂♀ N. v. Talictic. (M. S. T.)

P. mindorensis, *Steere, List. Exped. Philipp. 1890*, p. 13; *Hartert Cat. Mus. Senkenb. Frankf.* p. 251; *Ogilvie, Cat. B. M. 17.* p. 374 (1892).
P. affinis schmackeri, *Hart. Cat. Mus. Senck. fr. 1891,* p. 139.
Hab. Mindoro Baco.

9. **P. affinis**, *Tw.* ♂ N. v. Talusi. (M. S. T.)

P. affinis, *Tweedd. An. Mag. N. H.* xx. 1877, p. 534; *id. P. Z. S. 1877,* p. 824, fig. 2; *1878,* ii. 947; *Elliot, Mon. Bucer.* pl. 22 (1881); *Ogilvie, Cat. B. M. 17.* 1892, p. 375.
Buceros (Penelopides) manillæ, *var.* affinis, *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. 1884, p. 211.
Hab. Mindanao, Surigao, Butuan, Paragua.

10. **P. basilanica**, *Steere,* N. v.

P. affinis, *Tw. P. Z. S. 1879*, p. 70.
P. basilanica, *Steere, List. Exped. Philipp. 1890*, p. 13; *Ogilv. Cat. B. M. 17.* 1892, p. 375.
Hab. Basilan.

11. **P. samarensis**, *Steere*, ♂♀ N. v. Talusi. (M. S. T.)

P. affinis, *Tweeddale*, *P. Z. S. 1878*, pp. 108, 341.
P. samarensis, *Steere*, *List. Exped. Philipp. 1890*, p. 13; *Ogilv. Cat. B. M. 17.* 1892 p. 376.
Hab. Samar, Loquilocun, Zumárraga, Borongan, Calbayog, Leyte, Amparo, Dinagat.

5. Gén. CRANORRHINUS, C. ET HEINE.

12. **C. cassidix**, ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Buceros cassidix, *Temm. Pl. Col.* ii pl. 210 (1823); *Vagl. Syst. Av. Buceros*, n.° 3 (1827); *Griff. Anim. King.* ii p. 434, pl. (1829); *Less. Traité Orn.* p. 253 (1831); *Müll. & Schl. Verh. Ges. Ned. Ind.* p. 24 (1839-44); *Gray*, *Gen. Birds*, ii. p. 399 (1847); *Schl. Mus. Pays-Bas*, *i. Buceros*, p. 9 (1862).
Calao (Cassidix) cassidix, *Bonap. Consp. Gen. Av.* i. p. 90 (1850).
Rhyticeros (Cassidix) cassidix, *Bonap. Consp. Vol. Anisod.* p. 3 (1854).
Cranorrhinus cassidix, *Cab. & Heine*, *Bus. Hein.* ii. p. 173 (1860); *Müll & Schl. Verh. Ges. Ned. Ind.*, *Aves*, p. 24, pl. 4 bis [♀] (1839-44); *Wallace*, *Malay. Arch.* i. p. 364 (1869); *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 47, figs. 1-4 (1872); *Lenz*, *J. f. O. 1877*, p. 370; *Elliot*, *Mon. Bucerot.* pl. 16 [text] (1877); *Meyer*, *Ibis*, *1879*, p. 65; *Guillemard*, *P. Z. S. 1885*, p. 54; *id. Marchesa*, ii. p. 188 (1886); *Ogilvie*, *Cat. B. M. 17.* p. 377, (1892).
Buceros (Cranorrhinus) cassidix, *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 129 (1870); *Dubois*. *Bull Mus. Belg.* iii. p. 192 (1884)
Hab. Célebes, Gilolo.

13. **C. leucocephalus**, *(Vieill.)* ♂♀ N. v. Aguiec. (M. S. T.)

Buceros leucocephalus, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 592 (1816).
Cranorrhinus leucocephalus, *Wald. Tr. Z. S.* p. 165, pl. xxvii. (1875); *id. P. Z. S. 1877*, p. 824; *Elliot*, *Mon. Bucerot.* p. 19 [text] (1880); *Ogilvie, Cat. B. M. 17.* p. 378, (1892).
C. leucocephalus, *Steere, List Birds & Mamm. Philippines*, p. 13 (1890).
Buceros (Cranorrhinus) leucocephalus, *Dubois*, *Bull. Mus. Belg.* iii. p. 193 (1884).
B. sulcatus, *Temm. Pl. Col.* ii. p. 89, pl. 69 (1823); *Wagl. Syst. Av. Buceros,* n.° (1827); *Less. Traité Orn.* p. 254 (1831); *Gray*, *Gen. Birds*, ii. p. 400 (1847); *Schl. Mus. Pays-Bas*, *i. Buceros*, p. 10 (1862.
Tockus sulcatus, *Bonap. Consp. Gen. Av.* i. p. 91 (1850).
Calao sulcatus, *Bonap. Consp. Vd. Anisod.* p. 3 (1854).
Buceros (Penelopides) sulcatus, *Von. Mart. J. f. O. 1866*, p. 18.
B. (Cranorrhinus) sulcatus, *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 129 (1870).
Hab. Mindanao, Surigao, Butuan, Camiguin, Marianas.

14. **C. Waldeni**, *Sharpe*, ♂ N. v. (M. S. T.)

C. Waldeni, *Sharpe*, *Tr. Lin. Soc.* i. pp. 322, 351, (1879); *Elliot, Mon. Bucer.* *1877*, pl. 18; *Steere*, *List. Exped. Philipp.* *1890*, p. 13; *Ogilvie*, *Cat. B M.* *17*, *1392*, p. 380.
Hab. Panay, Guimarás, Concepción.

6. Gén. ANORRHINUS, Reich.

15. **A. galeritus**, (*Tem.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Buceros galeritus, *Temm. Pl. Col* ii. p. 78, p. 520 (1824); *Müll. et Schl. Verh. Ges. Ned. Ind.* pp. 23 21 (1839–44), *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 399 (1847); *Low*, *Sarawak*, p. 488 (1841); *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 44 (1849); *Schl. Mus. Pays–Bas*, i. *Buceros*, p. 1 (1862).
Hydrocissa galeritus, *Bonap. Consp. Gen. Av.* i. p. 90 (1850).
H. (Anthracoceros) galeritus, *Bonap. Consp. Vol. Anisod.* p. 2 (1854).
Anorrhinus galeritus, *Reich. Syst. Av.* pl. xlix (1850); *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. Ind. Co.* ii. p. 594 (1856–58); *Moore*, *P. Z. S.* *1859*, p. 450; *Cab.* & *Heine*, *Mus. Hein.* ii. p. 169 (1860); *Salvad. Ucc. Rorneo*, p. 79 (1874); *Hume*, *Ibis*, *1875*. p. 318; *Tweeddale*, *Ibis*, *1877*, p. 292; *Hume*, & *Dav. Str. F.* vi. 109 (1871); *Sharpe*, *Ibis*, *1879*, p. 246; *Hume*, *Str. F.* ix. p. 16 (1880); *Elliot*, *Mon. Bucerot.* pl. 42 [text.] (1880); *Sharpe*, *P. Z. S.* *1881*, p. 793; *id. Ibis*, *1890*, p. 16; *Elliot*, *Auk.* p. 9 (1891); *Ogilvie*, *Cat. B. M.* *17*. 1892 p. 391.
Buceros (Anorrhinus) galeritus, *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 128, *sp.* 7177 (1870).
B. carinatus, *Blyth*, *J. As. Soc. Beng.* xiv. p. 187 (1835), & xiv. p. 996 (1847).
Hab. Borneo, Sumatra, ¿Filipinas?

Suborden: TROGONES.

Fam. TROGÓNIDOS.

1. Gén. HARPACTES, Swains.

1. **H. ardens**, (*Tem.*) ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Trogon ardens, *Temm. Pl. Col.* n.° 404 (1826); *Gould*, *Mon. Trog. ed.* i. pl. 35 [text.] (1835).
Harpactes ardens, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 71 (1845); *Gray*, *List. Fissir. Brit. Mus.* p. 44 (1848); *Bonap. Consp. Gen. Av.* i. p. 151 (1850); *Cassin*, *U. S. Expl. Exp.*, *Mamm. & Orn.* p. 229 (1858); *Gould*, *B. Asia*, pl. 76 [text.] (1862); *Gould*, *Mon. Trog. ed.* ii. pl. 39 [text.] (1869); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 14 (1869); *Wald. Tr. P. Z.* ix. p. 149 (1875); *Tweedd. P. Z. S.*

1877, p. 540, 1878, p. 107, 943; *Steere, List Birds & Mamm. Philippines*, p. 9 (1890); *Ogilvie, Cat. B. M. 17*. 1892, p. 487.
Pyrotrogon ardens, *Bonap. Consp. Vol. Zyg.* p. 14 (1854); *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th.* iv. p. 159 (1863).
Harpactes rhodiosternus, *Peale, U. S. Expl. Exp.* viii. p. 166, pl. 41 (1848); *Hartl. Wieg. Arch.* xviii. p. 112 (1852).
Hab. Luzon, Manila, Abra, Bucay, Dinagat, Samar, Paric, Mindanao, Marinduque, Zamboanga, Basilan.

Suborden TREPADORES.

Fam. PÍCIDOS.

Subfam. PICINOS.

1. Gén. GECINUS Boie.

1. G. **viridis**, *(Lin.)* ♂ N. v Pico-verde. (M. S. T)

Le Pic verd, *Briss. Orn* iv. p. 9 (1760); *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 355 (1783); *Daub. Pl. Enl. 879* (♂).
Le Pic verd, du Mexique, *Briss. Orn.* iv. p. 16. (1760).*
Le Pic jaune de Perse, *Briss. Orn.* iv. p. 20. (1760); *Salerne, Hist. Nat. Ois.* p. 108 (1767).
Picus viridis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 175 (1766); *Tunst. Orn. Brit.* p. 2 (1771); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 433 (1788); *Hart. Cat. B. M. 17*. p. 86 (1890).
Hab. Europa, Alemania.

2. G. **puniceus**, *(Horsf.)* ♂ N. v. Pico puniceo. (M. S. T.)

Picus puniceus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. pt. 1, p. 176 (1821); *Raff.* tom. cit. pt. 2, p. 289 (1822); *Lath. Hist. B.* iii. p. 352 (1822); *Temm. Pl. Col.* ccccxxiii. (1827); *Wagl.* (pt.) *Syst. Av. Picus*, sp. 96 (1827); *id. Isis*, *1129*, p. 518; *Vig. Mm. Raffl.* p. 668 (1830); *Less. Traité*, i. p. 222 (1831); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 58 (1866).
Picus gularis, *Wagl. Syst. Av. Add. Picus*, s. n.° 6 (nec n.° 80), ♂ (1827).
Brachylophus puniceus, *Strickl, P. Z. S. 1841*, p. 31; *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 10 (1854).
Gecinus puniceus, *Gray, Gen. B.* ii. p. 439 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 59, n.° 270 (1849); *Wall. Ann. & Mag. Nat. Hist.* xv. p. 96 (1855); *Gray, Sist. Picid. Brit. Mus.* p. 77 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. 192, n.° 8687 (1870); *Harg. Ibis, 1888*, p. 176; *id. Cat. B. M. 18*. p. 64, (1890).
Venilia puniceus, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 128 (1850).
V. punicea, *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 358, n.° 176, pl. dcxxviii. figs. 4176-77, ♂♀ ad. (1854); *Horsf. & Moore. Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 664, n.° 968 (1856-58); *Moore, P. Z. S. 1859*, p. 456.

*

Chloropicus puniceus, *Malh. Picidæ*; ii. p. 110, pl. lxxiv. figs. 5, 6, ♂♀ (1862).
Chrysophlegma puniceus, *Jerd. B. Ind.* i. p. 291. (1862); *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 77 (1875); *Oates, B. Brit. Burm.* ii. p. 44 (1883).
Callolophus puniceus, *Salvad. Ucc. Born.* p. 49 (1874); *Sharpe, P. Z. S. 1875*, p. 103; *id. Ibis, 1876*, p. 36; *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 139 (1878); *Hume*, op. cit. 1879, p. 88; *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 242; *id. P. Z. S. 1881*, p. 792; *Guillemard*, op. cit. 1885, p. 405; *Büttikofrr, Notes, Seyd. Mus.* ix. p. 23 (1887)
Chrysophlegma puniceum, *Salvad. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova,* ser. 2, iv. pp. 519, 529 (1887).
Hab. Sumatra.

2 Gén. CHLORONERPES. Swa.

3. **Ch. yucatanensis** *(Cabot)* ♂♀ N. v. P. de Yucatan. (M. S. T.)

Picus yucatensis, *Cabot, Bost. Journ. Nat. Hist. 1845*, p. 92.
P. yucatacensis, *Gray, Gen. B.* iii. *App.* p. 21 (1849).
Chrysoptilus canipileus, *(non D'Orb.), Sclat. P. Z. S. 1855*, p. 161.
Chloronerpes yucatanensis, *Moore, P. Z. S. 1859*, p. 60; *Sclat. & Ibis, 1859*, p. 136; iid. op. cit. 1860, p. 44; *Sclat. Cat. Amer. B.* p. 339, n.° 2025 (1862); *Cab. J. f. O. 1862*, p. p. 321; *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 161 (1863), pt.; *Gray, Sist. Piid. Brit. Mus.* p. 104 (1868), pt.; *id. Hand-l. B.* ii. p 198, n.° 8777 (1870); *Sclat. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 100 (1873); *Salv. Cat. Strickl. Coll.* p. 396, n.° 1936 (1882); *Zeled. Cat. Av. Costa Rica, 1882,* p. 23, n.° 488; *Baucard, P. Z. S. 1883*, p. 452; *Zeled. Proc. U. S. Nat. Mus. 1885*, p. 111; *Hargitt, Cat. B. M. 18.* 1890 p. 84.
Hab. América, Guatemala.

3. Gén. CHRYSOPHLEGMA, Gould.

4. **Ch. mentale**, *(Tem.)* ♂ N. v. (M. S. T.)

Picus mentalis, *Temm. Pl. Col. 384*, ♀ (1826).
P. gularis, *Temm. M. S.;* ♀ *Wagl. Syst. Av. Picus*, sp. 89 (1827), nec ♂.
P. squamicollis.*, *Less. Traité*, i. p. 229 (1831).
Gecinus mentalis (pt.), *Gray, Gen. B.* ii. p. 439 (1846), & iii. App. p. 21 (1849); *id. List. Picid. Brit. Mus.* p. 77 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 192, n.° 8686 (1870).
Venilia mentalis, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 128 (1850).
Brachylophus mentalis, *Strickl. P. Z. S. 1841*, p. 31; *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 10 (1854).
Venilia gularis, *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 358, n.° 827, pl. dcxxviii. figs. 4180, 4181 (1854).
Picus mentalis (pt.), *Sundev. Consp. Ac. Picin.* p. 58 (1866).

Chloropicus mentalis (pt.), *Malh. Picidæ*, ii. p. 112, pl. lxxv. figs. 4, 5 (1869).
Chrysophlegma mentale, *Hargitt, Ibis, 1886*, p. 267; *id. Cat. B. M. 18* 1890, p. 125.
Hab. Java, China.

4. Gen. MELANERPES, Swa.

5. **M. pucherani**. *(Malh.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Picus carolinus, *var. d, Lath. Ind. Orn.* i. p. 231, sp. 18 (1890).
P. aurifrons *(non Wagl), Less. Rev. Zool 1839*, p. 102; *Wagn. Arch. für. Naturg. 1841*, p. 100.
Zebrapicus pucherani, *Malh. Rev. Zool. 1849*, p. 542; *Bp. Consp. Volucr. Zygod*, p. 11, n.° 224 (1854); *Malh. Picidæ*, ii. p. 227, pl. ciii. figs. 1, 2, ♂♀ (1862).
Centurus pucherani, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 120, n.° 9 (1850); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 411, n.° 966 (1854); *Sclat. & Salv. Ibis, 1859*, p. 136; *Moore, P. Z. S. 1859*, p. 60; *Sclat. & Salv. Ibis, 1860*, p. 43; *Sclat. P. Z. S. 1860*, pp. 286, 296; *Lawr. Ann. Lic. N. I. 1861*, p. 229; *Cab. J. f. O. 1862*, p. 328; *Sclat. Cat. Amer. B.* p. 342. n.° 2044 (1862); *id. & Salv. P. Z. S. 1864*, p. 367; *iid. op. cit. 1867*, p. 230; *iid. op. cit. 1870*, p. 387; *Salv. Ibis*, p. 320; *Sclat. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 101 (1873); *Boucard, P. Z. S. 1878*, p. 49, *Nutting, Proc. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 406 (1883).
Zebrapicus gerini, *Malh. Picidæ* ii. p. 231 (1862).
Picus gerini, *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 55 (1866).
Melanerpes pucherani, *Hargitt, Cat. B. M. 18.* p. 164 (1890).
Hab. América, Guatemala.

5. Gén. DENDROCOPUS, Koch.

6. **D. mixtus**, *(Bodd.)* ♂♀ N v. (M. S. T.)

L'. Epeiche au Pic. variè de la Encenada, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 409 (1783).
Pic. mâle de le Encenada, *Daubent. Pl. Enl. 748.* fig. 1.
Picus mixtus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 47 (1783); *Gray, Gen. B.* iii. App. p. xxi. (1849); *Sclat. Cat. Amer. B.* p. 334, n.° 1996 (1862); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 20 (1866); *Gray, Syst. Picid. Brit. Mus.* p. 48 (1868); *Sclat. & Salv. P. Z. S. 1868*, pp. 138. 143; *Hudson, op. cit. 1370*, p. 158; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 185, n.° 8608 (1870); *Pelz. Orn. Bras.* p. 443 (1870); *Sclat. & Salv. Nomencl. Av. Neortr.* p. 99 (1873); *Durnf. Ibis, 1878*, p. 62; *White, P. Z. S. 1882*, p. 617, 1883, p. 40; *Barrows, Auk, 1884*, p. 25; *Withington, Ibis, 1888*, p. 467; *Sclat. & Huds. Arg. Orn.* ii. p. 19 *1889*.
Dendrocopus mixtus, *Hargitt, Cat. B. M. 18.* (1890) p. 259.
P. bicolor, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 438 (1788); *Bp. Consp. Gen. Av.*
Hab. América, Brasil.

6. Gén SPHYROPICUS, Bair.

7. **Sh. varius,** *(Lin.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

The Yellow belly'd Woodpecker, *Catesby, Nat. Hist. Carol.* i. p. 21, pl. xxi., ♂ ad. (1731).
Pic varié de la Cardine, *Briss. Orn.* iv. p. 62 (1760); *Daubent. Pl. Enl.* 785 ♂ *ad.*
Picus varius, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 176 (1766); *Penn. Arct. Zool.* ii. p. 275 (1785); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 438 (1788).
Sphyropicus varius, *Hargitt, Cat. B. M. 18.* 1890 p. 188.
Hab. América, Canadá.

7. Gen IYNGIPICUS, Bp.

8. **I. maculatus,** *(Scop.)* ♂♀ N. v. Anloague, Calpintero. (M. S. T.)

Petit Pic d'Antigue, *Sonn. Voy. Now Guin.* p. 118, pl. 77 (1776).
Le petit Epeiche (pt.), *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 64 (1780, ex Sonn.)
Picus maculatus, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* p. 89 (1786, ex Sonn.); *Jerd. B. Ind.* i. p. 279 (1863).
P. minor, *var.* b, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 230 (1790).
P. moluccensis, *Less. Traité,* i. p. 221 (1831, non Gm.); *Malherbe, Picidæ,* i. p. 143, pl. xxxii. (1861).
P. nanus, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 197 *(1846, non Vigors).*
P. validirostris, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 64 (1849); *id. J. A. S. Beng.* xviii. p. 805 (1849); *Reichenb. Scans. Picinæ,* p. 373 (1854); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 29 (1866); *Gray, Syst. Picid. Brit. Mus.* p. 43 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 184, n.° 1582 (1870).
P. flavinotus, *Malh. Picidæ,* i. p. 144 *(18861, ex spec. in Mus. Brit.)*
Bæopipo validirostris, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* Th. iv. p. 60 (1863).
Picus (Yungipicus) validirostris, *Martens, J. f. O. 1866,* p. 20.
Yungipicus maculatus, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 148 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. 1877, Zool.* i. p. 350; *Kütter, J. f. O. 1882,* p. 295.
Iyngipicus maculatus *Hargitt, Ibis, 1882,* p. 26; *id. Cat. B. M. 18.* 1890 p. 332; *Gould, B. Asia,* vi. pl. xxx., ♂♀ (1883).
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Laguna, Panay, Guimarás, Marinduque.

9. **I. fulvifasciatus.** *Harg.* N. v.

Iyngipicus fulvifasciatus, *Hargitt, Ibis, 1881,* p. 598; *id. op. cit.* 1882, p. 28; *id. Cat. B. M. 18.* p. 333 (1790). *Gould, B. Asia,* vi. pl. xxxi., ♂♀ (1883).
Hab. Mindanao, Zamboanga, Basilan.

10. **I. basilanicus,** *Steere.* N. v.

Hab. Basilan.

11. **I. leytensis**, *Steere.* N. v.

Hab. Leyte.

12. **I. ramsayi**, *Harg.* N. v

Iyngipicus ramsayi, *Hargitt*, *Ibis*, *1881*, p. 598; *id. op. cit* 1882, p. 49; *id. Cat. B. 18.* p. 334 (1890); *Gould*, *B. Asia*, vi. pl. xxiv., ♂♂ (1882); *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 254.
Hab. Joló.

S. Gén TIGA, Kaup.

13. **T. everetti**, *Tew* ♂ ♀ N. v Malalantuc. (M. S T.

Tiga javanensis (non *Ljung*), *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. i. p. 315 (1877); *Tweedd. Mem. ed. W.-Ramsay*, pp. 607, 655 670 (1881).
T. everetti, *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 612, pl. xxxvii. ♂ ♀; *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 317, 1888, p. 197; *Hargitt, Cat. B. M. 18.* p. 418 (1890).
Hab. Paragua, P. Princesa.

14 **T. javanensis**. *(Ljung.)* ♂♀ N. v. Malalantoc. (M. S. T.

Picus javanensis, *Ljung, Mém. Acad. Roy. Stockh. 1797*, p. 134, pl. vi. ♀; *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 83 (1866).
P. tiga, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 177 (1822); *Raffl. l. c.* p. 290 (1822); *Horsf. Zool. Research. Java* (*Gen. Cat.*) p 4 (1824); *Wagl. Syst. Av. Picus*; *sp. 100* (1827); *Gray*, *Hardw. Ill. Ind. Zool.* pl. 30. figs. 2 ♂, 2 a, head of ♀ (1830-32); *Vig. App. Mem. Raffl.* p. 669 (1831).
Chrysonotus tridactylus, *Swains. Classif. B.* ii. p. 309 (1837); *Jerd. Ibis, 1872*, p. 10.
Chrysonotus tiga, *Eyton*, *P. Z. S. 1839*, p. 106; *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 657 (1856-58).
Tiga tridactyla, *Blyth*, *J. A. S. B. 1845*, p. 193; *Strickl. P Z. S. 1846*, p. 104; *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 441, pl. cix. fig. 7 (1846); *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 56 (1849); *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 120 (1850); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 396, pl. dclii. figs. 4344-4485, ♂♀ (1854); *Gould*, *P. Z. S. 1859*, pp. 150, 151; *Sclat. op. cit. 1863*, p. 210; *Vord. Over. Nat Tijds. Nederl. Ind.* xlii. p. 17 (1882).
Picus intermedius, *Blyth, J. A. S. B. 1845*, p. 193.
P. rubropygialis, *Malh. Rev. de Zool. 1845*, p. 400.
Chloropicoides tiga, *Malh. N. Classif.*, *Mém. Acad. Metz*, *1848*, *49*, p. 347; *id. Picidæ*, ii. p. 97, pl. lxxi. figs. 5 ♀. 6 ♂. (1862).
Tiga intermedia, *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 56 (1849); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 396, n.° 918 *b* (1854); *Schomb. Ibis, 1864*, p. 257; *Blyth*, *op. cit. 1865*, p. 30; *Gray*, *List Picid. Brit. Mus.* p. 97 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 196, n.° 8752 (1870); *Armstr. Str. F. 1879*, p. 311; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, *1887*, p. 580 *1888*, p. 567.

Tiga rubropygialis, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 120 (1850); *id. Consp. Volucr. Zygod.* p. 10, n.° 183 (1854); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 397, n.° 921 (1854); *Gray, List Pic'd. Brit. Mus.* p. 97 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 196, n.° 1753 (1870); *Hume, Str. F. 1879*, p. 88, n.° 185.

Crysonotus intermedius, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 657 (1856-58); *Moore, P. Z. S. 1859*, p. 456; *Jerd. B. Ind.* i. p. 299 (1862); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 872 (1863); *Beavan, P. Z. S. 1866*, p. 4; *id. Ibis, 1869*, p. 415; *Hume & Oates, Str. F. 1875*, p. 14.

Chloropicoides intermedia, *Malh. Picidæ*, ii. p. 99 (1862).

Chrysonotus rubropygialis, *Jerd. B. Ind.* i. p. 299 (1862); *Hume, Str. F. 1876*, p. 390.

Chloropicoides rubropygialis, *Malh. Picidæ*, ii. p. 100, pl. lxx. fig. 5, juv. (1862).

Chrysonotus javanensis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 172 (1863); *Müll. Orn. Ins. Salanga*, p. 64 (1882).

C. erythropygius, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 173 (1863).

Picus javanensis, *var.* B, *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 83 (1866).

P. javanensis, *var.* C, *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 83 (1866).

Tiga javanensis, *Gray, Lyst Picid. Brit. Mus.* p. 97 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 196, n.° 8751 (1870); *Salvad. Ucc. Born.* p. 54 (1874); *Blyt. &c. Wald. B. Burm.* p. 75 (1875); *Hume & Davison, Str. F.* vi. pp. 146, 501 (1878); *Oates, op. cit. 1879*, p. 165; *Nicholson, Ibis, 1879*, p. 164; *Tirant, Ois. B.-Cochinchine*, p. 90 (1879); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, 1879*, p. 183; *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 243; *Hume, Str. F. 1879*, pp. 53, 88, n.° 184; *Bingh. op. cit. 1880*, p. 164; *Tweed. Mem. ed. W.-Ramsay*, p. 479, (1881); *Kelh. Ibis, 1888*, p. 388, *Sharpe, P. Z. S. 1881*, p. 792; *Oates, Str. F.* x. *1882*, p. 192; *Davison, l. c.* p. 357 (1883); *Oates, B. Brit. Bur. B.* ii. p. 55 (1883); *Vorg. Over. Nat. Tijds. Nederl. Ind.* lxiv. p. 191 (1884); *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 405; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, 1887*, p. 518; *Harggitt, Cat. B. M. 18.* p. 412 1890.

Tiga rufa, *Stolic. J. A. S. B. 39.* p. 289 (1870).

Hab. Culion, Calamianes.

9. Gén. CHRYSOCOLAPTES, Blyth.

15. **Ch. erythrocephalus,** *Sharpe* ♂♀ N. v. Balitutu. (M. S. T.)

Chrysocolaptes erythrocephalus, *Sharpe, Trans. Linn. Soc. 1877*, xxx. pp. 315, 350, pl. xlvi. fig. 1; *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 612; *Wardl-Rams. Tweed. Mem.* pp. 607, 655 (1881); *Sharpe, Ibis, 1884*, p. 317, 1888, p. 197; *Hargitt, Cat. B. M. 18.* p. 452 (1890).

Hab. Culión, Calamianes, Paragua, P. Princesa.

16. **Ch. hæmatribon,** (*Wagl.*) ♂♀ N. v. Manunuctoc. (M. S. T.)

Picus hæmatribon, *Wagl. Syst. Av.* Picus, sp. 95, ♀ (1827); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 80 (1866).

P. spilolophus, *Vig. P. Z. S. 1831*, p. 98, ♀; *Less. Compl. Buff.* ix. p. 310, ♀ (1837).
P. philippinarum *(non Laht.)*, *Less. Traité*, i. p. 222, ♀ (1831).
Brachipternus hæmatribon, *Strickl. P. Z. S. 1841*, p. 31.
Chrysocolaptes hæmatribon, *Blyth*, *J. A. S. B. 1843*, p. 1004; *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 436 (1845); *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 55 (1849); *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 121 (1850); *id. Consp. Voluer. Zygod.* p. 10, n.° 175 (1854); *Reichenb. Scans Picinæ*, p. 400, n.° 930, pl. dclv. figs. 4357-58, ♀♀ (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 283 (1862); *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 169 (1863); *Gray*, *List. Picid. Brit. Mus.* p. 63 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 189, n.° 8646 (1870); *Wald. P. Z. S. 1873*, p. 526; *Tweed. op. cit. 1877*, p. 689; *Wardl.-Rams. Tweedd. Mém.* pp. 299, 314, 410, 515, 655 (1881); *Hargitt*, *Cat. B. M. 18.* p. 454 (1890).
Indopicus hæmatribon, *Malh. Picidæ*, ii. p. 84, pl. lxviii. figs. 1 ♂ 2 ♂ *juv.*, 3 ♀ (1862).

Hab. Luzón, Cagayán, Ilocos, Manila, Montalban, Batanes, Calayan, Marinduque.

17. **Ch. lucidus**, *(Scop.)* ♂ ♀ N. v. Manunuctuc. (M. S. T.)

Pic grivelé ou Grand Pic de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin. 1776*, p. 73, pl. xxxvii.
Le Palalaca on Pic vert tacheté des Philippines, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 21 (1780).
Pic verd des Philippines, *Dauben. Pl. Enl.* 691.
Bengal Woodpecker, *var.* B. *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 581 (1782).
Picus aurantius *(non Linn.)*, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 43 (1783).
P. lucidus, *Scop. Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. 89 (1786).
P. bengalensis, *var.* &, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 433 (1788).
P. philippinarum, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 236 (1790); *Steph. Gen. Zool.* ix. p. 190 (1815); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxvi. p. 15 (1818) *id. & Bonn. Enc. Meth.* iii. p. 1314 (1823); *Valenc. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 175 (1826); *Sundev. Consp. Av. Picin-* p. 80 (1866).
P. palalaca, *Wagl. Syst. Av.* Picus, sp. 92 (1827).
P. squamosus, *Less. Traité*, i. p. 230 (1831).
Brachypternus philippinarum, *Strickl. P. Z. S. 1851*, p. 31.
Chrysocolaptes philippinarum *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 436 (1845); *Bp. Consp. Voluer. Zygod.* p. 10, n.° 176 (1854); *Gray*, *List. Picid. Brit. Mus.* p. 63 (1868).
C. aurantius, *Gray, Gen. B.* iii. App. p. xxi. (1849); *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 168 (1863); *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 189, no. 8648 (1870).
C. palalaca, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 121 (1850); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 400, no. 932, pl. dclv. fig. 4360 (1854).
Indopicus philippinarum, *Malh. Picidæ*, ii. p. 85, pl. lxvi. figs. 3 ♂, 4 ♀ (1862).
Chrisocolaptes lucidus, *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 537, 539, 822, 1878, p. 942; *Wardl.-Rams. Tweedd. Mem.* pp. 314, 410, 461, 462, 463, 548, 633, 655 (1881); *Kütter, J. f. O. 1883*, p. 295; *Hargitt*, *Cat. B. M. 18.* p. 455, (1890).

C. maculiceps, *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc. 1877*, xxx. pp. 314, 350, pl. xlvi. fig. 2, ♀.

Hab. Butuan, Mindanao, Zamboanga, Basilan, Negros, Sibulan, Luzon.

18. **Ch. rufopunctatus**, *Harg.* ♂♀ Palalaca. (M. S T.)

C. lucidus, *(non Scop.)*, *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 379; *Wardl.-Ramsay. ed. Tweedd. Mem.* p. 603 (1881).
C. rufopunctatus, *Harg. Ibis*, *1889*, p. 231; *id. Cat. B. 18.* p. 457 (1890).

Hab. Panaon, Samar, Paranas.

19. **Ch. xanthocephalus**, *Wald.* ♂♀ N. v. Palalaca. (M S. T.)

Crysocolaptes xanthocephalus, *Wald. & Layard*, *Ibis*, *1872*, p. 99, pl. iv.; *Wald. P. Z. S. 1873*, p. 526; *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc. 1877*, xxx. p. 314; *Gould. B. As.* vi. pl. xxxvii. ♂♀ (1877); *Wald.-Rams*, *Tweedd. Mem.* pp. 118, 299, 314, 410, 655, 664 (1881); *Harg. Cat. B. M. 18.* p. 457, (1890).

Hab. Negros, Guimarás, Panay, Masbate.

10 Gén. MICROSTICTUS, Harg.

20. **M. fuliginosus**, *Tw.* ♂♀ N. v. Palalaca. (M. S. T.)

Mulleripicus fuliginosus, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1877*; xx. p. 534; *id. P. Z. S. 1877*, pp. 817, 821, pl. lxxxiii. ♂. *Wardl.-Rams. Tweed. Mem.* pp. 543, 548, 562, App. 665, 667 (1881). Microstictus fuliginosus, *Hargitt*, *Cat. B. M. 18.* p. 492 (1890).

Hab. Butuan, Surigao, Mindanao, Samar, Paranas, Borongan.

21 **M funebris**, *(Valen)* ♂♀ Malagayang. (M. S. T.)

Picus funebris, *Valenc. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 179 ♀ (1826); *Drap. Dict. Class. d'Hist. Nat.* xiii. p. 497 (1828); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 10 (1866).
P. lichtensteini, *Wagl. Syst. Av. Picus*, *sp.* 31, ♀ (1827).
P. modestus, *Vig. P. Z. S. 1831*, p. 98; *Less. Compl. Buff.* ix. p. 310, ♂ (1837).
P. punctatus, *Less. Traité*, i. p. 230, ♀ (1831).
Hemilophus lichtensteini, *Gray*, *Men. B.* ii. p. 439 (1846); *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 131 (1850); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 386, n.° 892, pl. dclxxix. figs. 4485–4486, ♂♀ (1854).
H. funebris, *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 55, n.° 247 (1849); *Gray*, *List. Picid. Brit. Mus.* p. 84 (1868).
Lichtensteinipicus modestus, *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 7, n.° 16 (1854).
L. linhensteini, *Gray*, *List Gen. 1855*, p. 93, *ex Bp.*
Dryopicus funebris, *Malh. Picidæ*, i. p. 54, pl. xv. figs. 1 ♂, 2 ♀ (1861).
Alophonerpes funebris, *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 107 (1863).

Campethera funebris, *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 193, n.° 2158 (1870).
Mulleripicus funebris, *Tweedd. Trans. Zool. Soc. 1875*. pp. 146, 249; *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc. 1877*, p. 350, tab. n.° 29; *Tweedd. Mem. ed. Wardl.-Ramsay*, pp. 313, 410, *App.* 655 (1881). Microstictus funebris, *Harg. Cat. B. M. 18.* p. 492, (8890).

Hab. Luzon, Cagayan, Manila, Calayan.

11. Gén. HEMILOPHUS, Sw.

22. **H pulverulentus**, (*Tem.*) ♂♀ Balalatug. (M S. T.)

Picut javansis ♀, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 176, ♂ (1822); *Lath. Hist. B.* iii. p. 353, ☿ (1822); *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 159, ☿ (1826).
P. pulverulentus, *Temm. Pl. Col. 389*, ♂ (1826); *Vig. Mem. Raffl.* p. 669 (1830); *Less. Traité*, i. p. 222, ♂ (1831); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 10 (1866).
P. gutturalis, *Valenc. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 178 (1826).
P. mackloti, *Wagl. Syst. Av. Picus, sp.* 4 ♀ *add.*, *sp.* 1 ♂ *ad.*, ♀ *imm.* (1827); *id. Isis*, *1829*, p. 508.
P. horsfieldii, ♀ *Wagl. Syst. Av. Picus, sp.* 5, ♀ (1827).
Hemilophus pulverulentus, *Swains. Class f.* B. ii. p. 309 (1837); *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 54, n.° 244 (1849); *id. J. A. k. B. 1854*, p. 215; *Blanf. Ibis*, 1870, p. 464; *Harg. Cat. B. M. 13.* p. 494, (8894).
H. mackloti, *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 439 (1846); *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 131 (1850); *Reichenb. Scans. Picidæ*, p. 385, n.° 889, pl. dcxliv. figs. 4300-01, ☿ ♀ (1854).
H. mülleri, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 131 (1850).
Mulleripicus pulverulentus, *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 7, n.° 15 (1854); *Gray*, *Cat. Gen. B. Brit. Mus. 1855*, p. 93, n.° 1576; *Horsf.* & *Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 651 (1856-58); *Moore*, *P. Z. S. 1859*, p. 455; *Jerd. B. Ind.* i. p. 284 (1862); *Blyth, Ibis*, *1866*, p. 355; *Jerd. op. cit. 1872*, p. 9; *Godw-Aust. J. A. S. B. 1873*, p. 155; *Hume* & *Davison*, *Str. F.* vi. p. 133 (1878); *Hume*, *op. cit. 1879*, pp. 52. 87, n.° 168; *Tiraut*, *Ois. B.-Cochinchine*, p. 89 (1879); *Bingh*, *Str. F. 1880*, pp. 141, 162, 472; *Kelh. Ibis*, *1881*; p. 388; *Oates*, *Str. F.* x. p. 196 (1882); *Sharpe*, *Ibis*, *1888*, p. 197;
Dryopicus gutturalis, *Malh. Picidæ*, i. p. 51, pl. xv. figs. 4 ♂ ad; 5 ♀ ad., 6 juv. (1861).
Alophonerpes gutturalis, *Cab.* & *Hine*, *Mus. Hein.* iv. p. 106 (1863); *Blyth.* & *Wald. B. Burm.* p. 75 (1875).
Herrilophus gutturalis, *Gray*, *List. Picid. Brit. Mus.* p. 83 (1868).
Campathera gutturalis, *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 193; n.° 8704 (1870).
Mulleripicus gutturalis, *Hume*, *Str. F. 1874*, p. 471; *id* & *Oates*, *op. cit. 1875*, pp. 12, 66.
Alophonerpes pulverulentus, *Salvad. Ucc. Born.* p. 51 (1874); *Wardl.-Rams. Ibis, 1877*, p. 457; *Sharpe*, *op. cit. 1879.* p. 242; *id. P. Z. S. 1879*, p. 326, 1881, p. 792; *Oates*, *B. Brit. Burm.* ii. p. 29 (1883); *Vorderm. Over. Nat. Tijds. Nederl. Ind.* xliv. p. 198 (1884).

Horrilophus fischeri, *Brügg. Abhandl. nat. Ver. Brem. 1877*, p. 454 (juv.).
Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao; Borneo, Java.

12. Gén THRIPONAX, CAB. ET HEINE.

23. **Th. javensis**, *(Horsf.)* ♂♀ N v. Manugtug. (M. S. T.)

Picus javanensis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 175 (1822), ♂; *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 159 (1826), ♂; *Vig. Mem. Raffl.* p. 668 (1830).
P. leucogaster, *Valenc. Dict. Sc Nat.* xl. p. 178 (1826), ♀; *Wagl. Syst. Av. Picus*, sp. 7, ♀ (1827); *id. Isis*, 1829, p. 109, ♂. *Temm. Pl. Col.* iv. pl. 501, ♂ (1838); *Sundev Consp. Av. Picin.* p. 9 (1866).
P horsfieldii, *Wagl. Syst. Av. Picus*, sp. 5, ♀ (1827).
Dryocopus javanensis, *Boie, Isis, 1828*, p. 326.
D. leucogaster, *Boie, Isis, 1828*, p. 326.
Picus fulvigaster, *Drap. Dict. Class. d'Hist. Nat.* xiii. p. 503, (1828).*
P. maximus malayanensis, *Bland, J. A. S. B.* vi. p. 952 (1837).
Hemilophus leucogaster, *Gray, Gen. B.* ii. p. 439 (1846), ♀.
H. javensis, *Gray, Gen. B.* ii. p. 439 (1846), ♂; *Blyth, Cat. B Mus. As. Soc.* p. 55 (1849); *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 131 (1850); *id. Consp. Volucr. Zygod.* p. 7 (1854); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 386, n.° 894, pl. dcxlv. figs. 4306-4307, ♂♂ (1854); *Motley & Dillw. Contr. Nat. Hist. Labuan*, p. 29 (1855); *Sclat. P. Z. S. 1863*, p. 211; *Gray, List. Picid. Brit. Mus.* p. 85 (1868); *Stoliczka, J. A. S. B. 1870*, p. 290; *Brügg. Abhandl. nat. Ver. Bremen, 1878*, p. 531.
Dryopicus leucogaster, *Malh. Mem. Acad. Metz, 1848-49*, p. 322.
Mulleripicus javensis, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. Y. Co.* ii. p. 652, n.° 946 (1856-58); *Jerd. B. Ind.* i. p. 285 (1862).
Dryopicus leucogaster, *Malh. Picidæ*, i. p. 47, pl. xiii. figs. 4, ., ♂ ♂ (1861).
Thriponax javensis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 105 (1863), *Salvad. Ucc. Born.* p. 52 (1874); *Sharpe, P. Z. S. 1875*, p. 103; *Hume, Str. F. 1875*, p. 319; *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 288. *id. P. Z. S. 1877*, pp. 689, 821; *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 135 (1878); *Hume, op. cit. 1879*, pp. 52, 87; *Sharpe, Ibis, 1879*, pp. 52, 87; *Sharpe, Ibis, 1870*, 2. 243; *Tweedd. P. Z. S. 1879*, p. 69; *Sharpe, tom. cit.* p. 326; *Dicholson, Ibis, 1881*, p. 141; *Kelham, tom. cit.* p. 388; *Sharpe, P. Z. S. 1881*, p. 792; *Müll. Orn. Ins. Salanga*, p. 72 (1882); *Nicholson, Ibis, 1882*, p. 54; *id. op. cit. 1883*, p. 89; *Oates, B. Brit. Burm.* ii. p. 27 (1883); *Kütter, J. f. O. 1883*, p. 295; *Blas. Verhandl. zool-bot. Gesellsch. Wien, 1883*, p. 30; *Vorderm. List. B.* Java, n.° 61 (1884); *Hargitt. Ibis, 1885*, p. 145; *id. Cat. B. M. 18.* 1890, p. 498.
Campethera javensis, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 193, n.° 8707 (1870).
Hab. Luzón, Negros, Mindoro, Paragua, P. Princesa, Célebes, Basilan, Java.

24. **Th. pectoralis,** *Tw.* ♂♀ N. v. Palalaea. (M. S. T.)

Thriponax pectoralis, *Tweedd. P. Z. S. 1878*, pp. 340, 379, *Wardl.-Ramsay, Tweedd. Mém.* p. 596, & App. pp. 655, 670 (1881); *Harg. Ibis, 1885*, p. 143; *id. Cat. B. M. 18. 1890.* p. 500, lam. xiii.
Hab. Leyte, Panaon, Samar, Borongan, Paranas.

25. **Th. hargitti,** *Sharpe.* ♂♀ N. v. Balalaling. (M. S. T.)

Thiponax javensis (pt.), *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd. *ser. Zool.* i. p. 314 (1876).
Th. hargitti, *Sharpe, Ibis, 1884*, p. 317, pl. viii.; *Harg. op. cit. 1885*, p. 115; *id. Cat. B. M. 18.* 1890 p. 505. *Sharpe, op. cit. 1888*, p. 197.
Hab. Luzón, Manila, Paragua, P. Princesa.

26 **Th. philippinensis,** *Steere.* N. v.

Hab. Guimarás, Masbate.

27. **Th. mindorensis,** *Steere.* ♂♀ N. v.

Hab. Mindoro.

Fam. CAPITÓNIDOS.

1. Gén. XANTHOLÆMA, Bp.

1. **X. hœmatocephala** *(S. Müll.)* ♂♀ Tubantug, Aso ni pusong (M. S. T.)

Le barbu des Philippines, *Bris . Orn.* iv. p. 99 (1760); *Daubent. Pl. Enl.* vii. p. pl. 331.
Bucco hœmacephalus, *P. L. S. Müll. S. N. Anhang.* p. 88 (1776 *ex Daubent); Cass. Proc. Acad. Phil. 1864*, p. 242.
Barbu á gorge jaune, *Buff. Hist. Nat. Ois.* viii. p. 102 pl. 5 (1780).
?Le Petit Barbu, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 105 (1780), *Senegal!*
?Barbu au Senegal, *Daubent. Pl. Enl.* vii. p. 746 fig. 2.
Yellow-throated Barbet, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2. p. 500 (1782).
Litlle Barbet, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2. p. 503 (1782).
Buff-faced Barbet, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2. p. 504 pl. xxii. (1782).
Bucco flavigula, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 20 (1783); *ex Daubent.)*
?B. nanus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 47 (1783 *ex Daubent).*
Indian Barbet, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* i. p. 97 (1787).
Bucco philippinensis, *Gm. Syst. Nat.* ii. p. 407 (1788 *ex Briss.); Raffs. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 283 (1820); *Less. Traite,* p. 163 (1831).
?B. parvus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 407 (1788, *ex Buff.)*
B. lathami, *Gm. Syst. Nat.* ii. p. 408 (1788).
B. indicus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 205 (1790).

Le Barbu à collier rouge, *Levaill. Hist. Nat. Barbus*, ii. p. 78 pl. 33 (1806).
Capito lathami, *Vieill. N. Dict.* iv. p. 499 (1816).
C. flavicollis, *Bonn. et Vieill. Enc. Meth.* p. 1424 (1823).
Bucco rubricollis, *Cuv. Règne Anim.* i. p. 457 (1892 *ex Levaill.)*
B. luteus, *Less*, p. 163 (1831) var; *Des Murs, Icon. Orn.* pl. 21.
B. rafflesius *(nec Less.)*, *Boie Brief. Ost. Ind.* n.° 15 (1832).
Megalaima philippinsis, *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 429 (1846); *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 68 (1849); *Bp. Consp. Av.* i. p. 844 (1850).
?M. parva, *Gray, Gen. B.* ii. p. 430 (1846).
M. lathami, *Gray, Gen. B.* ii. p. 429 (1846).
M. rafflesius, *Bp. Consp. Av.* i. p. 144 1850; *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 175 n.° 8452 (1870).
Xantholæma philippensis, *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 12 1854.
X. flavigula, *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 12 1854.
X. indica, *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 644 (1856); *Gould*, *P. Z. S. 1859*, p. 151; *Jerd. B. Ind.* i. p. 315 (1862); *Beavan, Ibis, 1865*, p. 412; *Blyth*, *Ibis, 1866*, p. 359; *Beavan*, *Ibis*, *1869*, p. 410; *Godw. Aust. J. f. S. Beng.* xxxix. p. 267 (1870); *Stol. t. c.* p. 289 (1870); *Wald. Ibis, 1871*, p. 862; *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 430; *Jerd. Ibis*, *1872*, p. 12; *Hume, Nests & Eggs Ind. Bp.* 131 (1873).
Megalaima indica, *Moore*, *P. Z. S. 1859*, p. 454.
Megalæma philippensis, *Irby, Ibis*, *1861*, p. 229; *Schomb. Ibis, 1864*, p. 258; *Von. Martens*, *J. f. O. 1866*, p. 20.
Megalaima flavigula, *Goffin*, *Mus. Pays-Bas*, *Buccones*, p. 24 (1863); *Snelleman in Veth's Midden-Sumatra*, *Vög* p. 35 1885.
M. rubrifrons, *Gray*, *List. Capit. Brit. Mus.* p. 11 1868; *id. Hand-l. B.* ii. p. 175; n.° 8453 (1870).
M. hæmatocephala, *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 175 n.° 8448 (1870).
Xantholæma hæmatocephala, *Macshull*, *Monogr. Capit.* p. 101 pl. 42 (1871) 1891, p. 89.
X. hæmatocephala, *Hayes. Lloyd*, *Ibis*, *1873*, p. 407; *Blyth. & Wald. B. Burm* p. 74 (1875); *Wald, Tr. Z. S.* ix. p. 156 (1877); *Tweed. Ibis*, *1877*, p. 290; *id. P. Z. S. 1877*, pp. 690, 823; *id. P. Z. S. 1878*, p. 944; *Ball. Str. F.* vii. p. 206 (1878); *Cripps*, *t. c.* p. 264; *Legge, B. Ceylon.* i. p. 218 (1879); *Hume*, *Str. F. 1879*, pp. 53, 38; *Scully*, *t. c.* p. 253; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* xiv. p. 180 (1879); *Vidal. Str. F.* ix. p. 54 (1880); *Bingham. t. c.* p. 166; *Butler. t. c.* p. 387; *Wardlaw Ramsay*, *Tweedd. Mem.* p. 656 (1881); *Kelham*, *Ibis*, *1881*, p. 390; *Nicholson, Ibis*, *1883*, p. 243; *Oates*, *Handb. B. Brit. Burm.* ii. p. 136 (1883); *Murray*, *Vertebr. Faun. Sind.* p. 116 (1884); *Swinh. & Barnes*, *Ibis. 1885*; p. 63; *Buttikc Notes Leyden. Mus.* ix. p. 16 (1886); *Reid, Cat. Lucknow*, *Mus.* p. 31 (1886; *id. Str. F.* x. p. 26 (1887); *Davison*, *t. c.* pp. 299, 358; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* (2) iv. p. 577 (1887), v. p. 564 (1888); *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891*, p. 89.
X. rafflessi, *Tiraud*, *Bull. Soc. Agric. Coch. Ch. 1879*, p. 91.

Hab. Luzón, Manila, Montalban, Abra, Ilocos, Cagayan, Leyte, Mindoro, Mindanao, Placer, Surigao, Zamboanga.

2 **X. rosea**, *(Dum.)* ♂♀ N. v. Tubantug. (M. S. T.)

Le Barbu rose-gorge, *Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad's*, ii. p. 76, 33 (1806).
Bucco roseus, *Dumont. Dict. Sci. Nat. (Ist. ed.)* iv. p. 52 (1806 *ex Levaill). Cuv. Régne An.* i. p. 428 (1817).
Capito rosaceicollis, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 500 (1818).
Bucco philippensis *(nec Gm.)*, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 181 (1820).
B. roseicollis, *Vigors*, *Mem. Raffl.* p. 667 (1830).
Megalaima rosea, *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 429 (1846); *Bp. Consp. Av.* i. p. 14 (1850); *Goffin. Mus. P. B. Buccones*, p. 27 (1863); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 174 n.° 8445 (1870).
Xantholœma rosea, *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. (1856); *Marshall. Monogr. Capit.* p. 107, pl. 43 1871; *Walden*, *Tr. Z. S.* ix. p. 157 (1875); *id. Ibis*, *1877*, p. 299 *Nicholson, Ibis*, *1881*, p. 142; *Vorderm Nat. Tijdschr. Nederle, Ind.* xli. p. 187 (1882) *id. op. cit.* xlvi. p. 71 (1887); *Shelley, Cat. B. M.* 19. p. 96 (1191).
Hab. Negros, Luzón, Abra, Bucay; Sumatra, Java.

3 **X. intermedia**, *(Shell.)* ♂♀ N. v. Tubantug. (M. S. T.

Xantholœma rosea, *(nec Dum.)* *Walden Ibis*, *1872*, p. 100; *id. Tr. Z. S.* ix. pp. 131, 157, 250, (1875); *Tweeddale, P. Z. S.* *1877*, p. 758, 1878, p. 283; *Shelley*, *Cat. B. M. 16. 1891* p. 97.
Hab. Cebú, Negros, Valencia, Guimarás.

2. Gen. CHOTORHEA, Bp.

4 **C. versicolor**. *Raffl.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Bucco versiccolor, *Raffl. Trans. linn. Soc.* xiii. p. 284 (1820); *Temm.* pl. Col. iii. pl. 309 (1825); *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xv. p. 13 (1846).
B. rafflesii, *Less. Rev. Zool. 1839*, p. 137.
Megalaima versiccolor, *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 429 (1846); *Bp. Consp.* i. p. 143 (1850).
Chotorhea versicolor, *Shelley*, *Cat. B. M. 19.* 1891, p. 59.
Hab. Sumatra.

Fam. RAMFÁSTIDOS.

1. Gén. RHAMPHASTOS, Lin.

1. **Rh dicolorus**. *Lin.* ♂ N. v. Tucan de vientre rojo. (M. S. T.)

Ramphastos dicolorus, *Linn. S. N.* i. p. 152; *Gm. S. N.* i. p. 356; *Shelley*, *Cat. B. M. 19.* 1891, p. 133.
Lepetit Toucan á ventre ronge, *Levaill. Ois. de Par.* ii. p. 22 pl. 8
Hab. Brasil.

Fam. GALBÚLIDOS.

1. Gén. GALBULA, Briss.

1. G. **melanogenia**, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Galbula melanogenia, *Scl. Contr. Orn. 1852*, p. 61, pl. 90; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 166.
Hab. América, Guatemala.

Suborden: COCCÍGEOS.

Fam. CÚCULIDOS.

Subfam. CUCULINOS.

1. COCCYSTES, Glog.

1. C. **coromandus**, *(Lin)* ♂ ♀ N. v Sabucut. (M S. T)

Le Coucou hupè de Coromandel, *Briss. Orn.* iv. p. 147, pl. xi. A. fig. 1 (1760).
Cuculus coromandus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 171 (1766).
Coucou huppè de Coromandel, *Pl. Enl.* vi. pl. 274 *ex Briss.*
Le coucou huppé á collier, *Montb. Hist. Nat. Ois.* v. p. 389 (1779).
Collared cuckow, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 529 (1782).
Le coucou á collier blanc, *Levaill. Ois. d'Afr.* v. pl. 213 (1806); *Sundev. Krit. orn. Levaill.* p. 47 (1858).
Cuculus collaris, *Vieill N. Dict. Hist. Nat.* viii. p. 299 (1817); *Borm. et Vieill. Enc. Meth.* p. 1333 (1823).
C. coromandelicus, *S. Müll. Naturl. Geseh. Land-en Volkenk.* p. 234, note (1839-44).
Oxylophus coromandus, *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 272 (1840); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 920 (1842); *Gen. B.* ii. p. 464 (1847); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 74 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 102 (1850); *Licht. Nomencl. Av. Berol.* p. 79 (1854); *Motley & Dillw. Labuan. N. H.* p. 55 (1855); *Irby, Ibis, 1861*, p. 230 *Sclat. P. Z. S. 1863*, p. 209.
Oxylophus coromandus vel rubrarmus, *Hodgs. Icon. ined en Brit. Mus. Passeres*, pl. 345 figs. 1, 2 (no. 611); *id. in. Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844).
Coccystes coromandus, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 693 (1854); *Moore, P. Z. S. 1859*, p. 459; *Jerd. B. Ind.* i. p. 341 (1862); *Cab. & Heine, Mus. Heine*, iv. p. 45 (1862); *Schl. Mus, Pays-Bas, Cuculi*, p. 43 (1863); *Blyth, Ibis, 1866*, p. 364; *Swinh Ibis, 1867*, p. 227; *Bulger, Ibis, 1869*, p. 169; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 229, no. 906 (1870); *Swinh, P. Z. S. 1871*, p. 394; *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 432; *Hume, Nests, & Eggs. Ind. B.* p. 138 (1873); *Salvad. Ucc. Born.* p. 67 (1874); *Blyth & Walden, B. Burm.* p. 81 (1875); *Hume*,

Str. F. 1871; p. 82; *Brüggem Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 465 (1876); *David & Oust. Ois. Chine* p. 71 (1877); *Hume & Davis, Str. F. 1878*, p. 162; *Sharpe, Ibis, 1878*, p. 414; *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 946; *Legge B. Ceylon*, p. 249 (1879); *Hume, Str. F. 1879*, p. 89; *Scully t. c.* p. 257; *Wardlaw-Ramsay, App. Tweedd. Mem.* p. 656 (1881); *Simson, Ibis, 1882*, p. 87; *Salvin, Cat. Strickl. Coll.* p. 437 (1882); *Müller, J. F. O. 1882*, p. 406; *Blasius, J. F. O. 1883*, p. 155; *Oates B. Brit. Burm.* ii. p. 117 (1883); *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 406; *Büttik, Notes, Leyd. Mus.* ix. p. 29 (1886); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlvi. p. 10 (1886); *Vorman, Ibis, 1888*, p. 400; *Sharpe, Ibis, 1890*, p. 12; *Shelley, Cat. B. M. 19*, p. 214 (1891).

Hab. Mindanao, Zamboanga; Borneo, Sumatra, Java, Célebes.

2. Gén SURNICULUS, Les.

2. S. **lugubris**, *(Horsf.)* ♂♀ N. v. Meisaquit. (M. S. T.)

Cuculus lugubris, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 179 (1820); *id. Zool. Res. Java*, pl. 58 (1824); *S. Müll. Verh. Land-en Volk.* p 178 (1839-44;) *Less. Traité. Orn.* p. 151 (1831); *id. in. Belang. Voy. Ind. Orient.* p. 238 (1834); *Blyth, J. A S. Beng. 1842*, p. 916; *Bp. Consp.* i p. 105 (1850); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p 28 (1864); *Pelz. Novara Reis., Vög.* p. 104 (1865); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 219, n.° 9052 (1870).

Cuculus albopunctatus, *Drap. Dict. Class. Hist. Nat.* iv. p. 570 (1823).

C. albopunctatus, *Horsf. Zool. Res. Java*, pl. (1824).

Pseudornis dicruroides, *Hodgs. Icon ined. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 353 no. 502; *id. J. A. S. Beng. 1839*, p. 136; *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844); *Gray, Cat. Mamm. & Nepal. pres. Hodgs.* p. 119 (1846).

P. lugubris, *Hodgs. J. A. S. Beng. 1839*, p. 137.

Cuculus dicruroides, *Jerd. Madras, Journ.* x. p. 221 (1840); *Blyth, J. A. S. Beng. 1842*, p. 915 (1843); p. 244; *kelaart., Cat. Prodr.* App. p. 60 (1853); *Layard, Ann. & Mag. N. H.* xiii. p. 453 (1854); *Gray, Haud-l. B.* ii. p. 219, no. 9051 (1870).

Polyphasia lugubris, *Blyth, J. A. S. Beng.* xii. 1843, p. 244.

Surniculus dicruroides, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. 1849*, p. 72; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 696 (1856); *Jerd. B. India*, i. p. 336 (1862); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 394; *Holdsworth, P. Z. S. 1872*, p. 431; *Hume, Str. F. 1874*, p. 472; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 61 (1877).

S. lugubris, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 72 (1849); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 695 (1856); *Sclat. P. Z. S. 1869*, p. 209, *Walden, Ibis, 1873*, p. 368; *Salvad. Ucc. di Borneo*, p. 63 (1874); *Sharpe, Ibis, 1877*, p. 8; *Tweeddale, t. c.* p. 287; *id. P. Z. S. 1878*, p. 613; *Hume. & Dason, Str. F.* vi. pp. 159, 502 (1878); *Ball, Str. F.* vii. p. 207 (1878); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen. 1879*, p. 184; *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 244; *id. P. Z. S. 1879*, p. 328; *Hume, Str. F.* viii. pp. 54, 19 (1879); *Legge, Legge, B. Ceylon*, p. 243

(1880); *Hume*, *Str. F.* ix. p. 241 (1880); *Waldlaw Ramsay*, *Tweeddale's Orn. Works*, App. p. 656 (1881); *Sharpe P. Z. S. 1881*, p. 792; *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 112 1883, *Blasius, Verh, zool-bot. Ges. Wien*, xxxiii. p. 30 (1883); *Buttik*, *Notes Leyden Mus*, *1886*, p. 27; *Sharpe, Ibis*, *1888*, p. 394, *1890*, p. 10; *Whitehead. t. c.* p. 46; *Shelley*, *Cat. B. M. 19*, *1891*, p. 227.

Cacangelus lugubris, *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 17 (1862); *A. Mull. J. f. O. 1882* p. 404.

C. dicruroides, *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 18, note (1862).

Surniculus velutinus, *(nec Sharpe,) Tweeddale*, *P. Z. S. 1879*, p. 69.

Hab. Paragua, P. Princesa; Java, Sumatra.

3. S. **velutinus**, *Sharpe.* ♂♀ N. v. Misaquit. (M. S. T.)

Surniculus velutinus, *Sharpe*, *Tr. Linn. Soc.* ser. 2, *Zool.* i. p. 320 (1877); *Tweeddale P. Z. S. 1877*, p. 823, 1878, p. 945; *Wardlaw Ramsay*, *Tweeddale's Orn. Works*, *App.* p. 659 (1881); *Shelley*, *Cat. B. M. 19*, *1891* p. 230.

Hab. Luzón, Manila, Cavite, Indan, Butuan, Zamboanga, Basilan, Mindanao, Malamaui.

3. Gén HIEROCOCCYX, S. Mull.

4. **H. sparverioides**, *(Vig)* ♂♀ N. v Sico-socop. M. S. T.)

?Coucou á ventre rayé de l'Isle de Panay, *Sonn*, *Voy. Now. Guin.* i. p. 20 pl. 179 (1776).

?Coucou brun et jaune á ventre rayé, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 379 (1779).

?Cuculus flaviventris, *Scop. Del Flor et Faun. Insubr.* ii. p. 89 (ex Sonn. 1786); *Strickl. J. A. S. Beng. 1844*, p. 390, note.

?C. radiatus, *Gm. S. N.* i. p. 420 (ex Sonn. 1788).

C. sparverioides, *Vig. P. Z. S. 1831*, p. 173; *Gould, Cent. Himal. B.* pl. 53 (1832); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 898 (1842), xii. p. 240 (1843); *Hodgs. in Gray's Zool. Miss.* p. 85; *Gray*, *Cat. Mamm. & B. Nepal pres Hodgs.* p. 120 (1846); *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 70 (1849); *Schl. Mus. Pays-Bas*, *Cuculi*, p. 15 (pt., 1864); *David. & Oust. Ois. Chine*, p. 63 (1877); *Blakiston*, *Ibis*, *1878*, p. 228.

Hierococcyx sparverioides, *Bp. Consp.* i. p. 104 (1850); *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 699 (1856); *Jerd. B. Ind.* i. p. 331 (1862); *Blyth, Ibis*, *1866*, p. 362; *Jerd. Ibis*, *1872*, p. 14; *Hume*, *Neste & Eggs. Ind. B.* p. 135 (1873); *id. Str. F.* vii. p. 80 (1875); *Armstrong*, *Str. F.* iv. p. 311 (1876); *Tacz J. F. O. 1876*, p. 201; *Hume & Davisson*, *Str. F.* vi. p. 157 (1878); *Ball. Str. F.* vii. p. 207 (1878); *Hume*, *Str. F.* viii. pp. 54, 89, (1879); *Scully*, *t. c.* p. 256; *Binghaam*, *Str. F.* ix. p. 167 (1880); *Hume*, *t. c.* p. 248; *Davison, Str. F.* x. p. 359; *Oates*, *Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 108 (1880); *Marshall*, *Ibis*, *1884*, p. 411; *A. Müll. J. f. O. 1885*, p. 157; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen. 1887*, p. 581; *Sharpe*,

Ibis, *1890*, p. 11; *Oates*, *et Hume's Nests & Eggs. Ind. B.* ii. p. 384 (1890); *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891*, p. 232.

Cucullus strenuus, *Gould*, *P. Z. S. 1856*, p. 96; *id. B. Asia*, vi. p. 42 (1856); *Blyth. Ibis*, *1866*, p. 362.

Hierococcyx sparverinus, *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 28 note (1862).

H. strenuus, *Cab. &. Heine*, *Mus. Hein.* iv. 28 note (1862); *Hume, Pr. Z. S. Beng. 1872*, p. 71; *Walden*, *Tr. Z. S.* ix. p. 161 (1875); *Sharpe*, *P. Z. S 1879*, p. 327; *Blasius*, *Ornis*, ii. p. 306 (1888); *Everett*, *P. Z. S. 1889*, p. 225; *Whitehead*, *Ibis*, *1890*, p. 46.

Hab. Paragua, Tagburus, Luzón, Manila, Cagayan, Pamplona; China, Borneo.

5. **H. fugax**, *(Horsf.)* ♂♀ N. v. Sabucot. (M. S. T.)

Cuculus fugax, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 178 (1821); *Vig. Mem. Raffl.* p. 671 (1830); *Sykes*, *P. Z. S. 1832*, p. 98; *Jerd. Mad. F.* xi. p. 219 (1840); *S. Müll. Verh. Land-en Volk.* p. 233 (1839-44); *Blyth*, *J. A S. Beng.* xi. p. 900 (1842), xii. p. 240, (1843), xiv. pp. 204, 943 (1845); *id. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1846*, p. 385; *Gray*, *Cat. Mamm. & B. Nepal pres. Hodgs.* p. 120 (1846).

C. lathami, *J. E. Gray*, *Ill. Zool.* p. 34 fig. 2 (1834).

C. vagaus, *S. Müll. Verh. Land-en Volk.* p. 233 note (1839-44).

C. nisicolor, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus.*, *Passeres*, pl. 357. fig. 1 (n.° 872); *Blyth. J. A. S. Beng. 1843*, p. 18.

C. flaviventris, *(nec Scop.)*, *Strickl. J. A. S. Beng. 1843*, p. 390, note.

Hi rococyx flaviventris, *Blyth*, *J. A. S. Beng.* p. 390, note 1844; *id. Ibis*, *1866*, p. 362.

H. fugax, *Bp. Consp.* i. p. 104 (1850); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 28, note (1862); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* v. p. 65 (1874); *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 7; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 185 (1879); *Sharpe, Ibis*, *1879*, p. 245; *Hume*, *Str. F.* viii. p. 52 (1879); *Kelham, Ibis*, *1881*, p. 391; *Wardlaw. Ramsay*, *Ibis*, *1884*, p. 333; *A. Müll. J. f. O. 1885*, p. 157; *Butiih. Notes Leyd. Mus. 1886*, p. 28; *Sharpe*, *P. Z. S. 1887*, p. 442; *id. Ibis*, *1890*, p. 10; *Shelley*, *Cab. B. M. 19 1891*, p. 236.

H. vagans, *Bp. Consp.* i. p. 104 (1850); *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 30, note (1862).

Cuculus hyperythrus, *Gould. P. Z. S. 1856*, p. 96; *id. B Asia* vi. pl. 431 (1856) *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 395; *David & Oust. Ois. Chine* p. 64 (1874); *Layard. Ibis*, *1878*, p. 327; *Seebhm*, *Ibis*, *1884*, p. 36.

H. pectoralis, *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 27 (1862); *Walden*, *Tr. Z. S.* ix. p. 161 (1875); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 946.

H. hyperythrus, *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 30, no e (1867); *Walden*, *Tr. Z. S.* ix. p. 161 (1875); *Wardlaw Ramsay*, *Ibis*, *1886*, p. 157, *Tweed. P. Z. S. 1878*, p. 946.

H. sparveroides (nec Vig.), *Schrenck*, *Reis. im Amurlande*, *Vog.* p. 257, pl. 10 (1859-67).

H. nisicolor, *Jerd. B. Ind.* i. p. 330 (1862); *Blyth. P. A. S.*

Beng. xxx. p. 93 (1861); *id. Ibis, 1866,* p. 361; *Jerd. Ibis, 1872,* p. 14; *Hume, Str. F.* vi. p. 157, (1870); *Jerd. Str. F.* vii. p. 371 (1878); *Hume, Str. F.* viii. pp. 53, 80 (1879); *Oates, Handb. B. Bs Burm.* ii. p, 109 1883; *id. ed Humes Nests. & Eggs. Ind. B.* ii. p. 383 (1890).

Hab. Luzón, Manila, S. Mateo, Zamboanga, Mindanao; Borneo, Java, Sumatra.

4 Gén. CUCULUS, Linn.

6. **C. canorus**, *Lin.* m N v. El Cuclillo. (M. S. T.)

Cuculus canorus, *Linn. Syst. Nat.* ip. 168 (1766); *Horsf. Trans. Linn. S.* xiii. p. 179 (1821); *Naum, Vög. Deutschl.* pls. 127; 128, 129, (1822-53); *Temm. Mam. d'Orn.* i. p. 381 (1820); *Werner, Atlas, Zygod.* pls. 1, 2 (1828); *Sykes. P. Z. S. 1832,* p. 98; *Gould, B. Eur.* iii. p. 240 (1837); *Blyth. J. A. S. Beng.* xi. p. 901 (1842); *Rupp. Syst Uebers.* p. 96 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 71 (1849); *Kærb. Orn. Dan.* pl. 10, & *Suppl.* pl. 4 (1851); *Schl. Vög. Nederl.* pls. 55, 56 (1854-58); *Hartl. Orn. W. Afr.* p. 266 1857, *Horsf. & Moore, Cat B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 702 (1858); *Irby, Ibis, 1861,* p. 229; *Sundew, Svensk. Fogl.* pl; 21. figs. 4, 5 (1862); *Blakiston, Ibis,* 1862 p. 325; *Cab & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 32 (1862); *Jerd. B Ind.* i. p. 322 (1862); *Swinh. Ibis, 1863,* p. 396; *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi,* p. 4 (1864); *Betteni, Ucc. Lomb.* ii. pl. 92 (1865-70); *Blyth, Ibis 1866,* p. 359; *Tytler Ibis 1868* p. 202; *Blan Geol & Zool, Abyss.* p. 312 (1870); *Fritsch, Vög. Eur.* pl. iv. figs. 8, 9 (1870); *Gray, Hand-l. B.* ii p. 215, n.° 8985; *Swinh. P. Z. S. 1871,* p. 395, *Heugl. Orn. N. O. Afr.* p. 779 (1871); *Shelly, B. Egypt,* p. 162 (1872); *Gurney in. Anderss B. Damara Ld.* p. 227 (1872); *Jerd. Ibis, 1872* p. 12; *Cab. J. f. O. 1872.* p. 235; *Gould, B Gt. Britt.* iii. pls. 67, 68 (1873); *Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 133 (1873); *Alston. & Harvie-Brown, Ibis, 1873,* p. 59; *Brooke, t. c.* p. 236; *Cock. & Marshall, Str. F.* i. p. 351 (1873); *Adams, t. c.* p. 373; *Stejneger, J. f. O 1873.* p. 305; *Ussher, Ibis 1874,* p. 52; *Durnford, t. c.* p. 395; *Ball, Str. F.* ii. p. 393 (1874); *Swinh, Ibis, 1875,* p. 125; *Danford, t. c.* p. 299; *Krüper, J. f. O. 1875,* p. 279; *Sachse, t. c.* p. 424; *Hume, Str. F.* iii. p. 78 (1875); *Brooks, t. c.* p. 232; *Bygrave Wharton, Ibis, 1876,* p. 26; *Seebohm. & Harvie-Brown. Ibis 1876.* p. 112; *Barratt, t. c.* p. 199; *Dresser t. c.* p. 320; *Scully, Str. F.* iv. p. 134 (1876); *Hume, t. c* p. 288; *Bchalow, J. f. O. 1876,* p. 186; *Bocage, Orn. Angola.* p. 138 (1877); *David & Oust. Ois. Chine,* p. 64 (1877); *Ayres, Ibis, 1877,* p. 342; *Wardlaw Ramsay, t. c.* p. 458; *Hume, Str. F.* v. p. 27 (1887); *Schalow J. f. O. 1877,* p. 196; *Dresser, B. Eur.* v. p. 199, pl. 299. (1878); *Dauford, Ibis, 1878,* p. 7; *Blakiston & Pryer t. c.* p. 227; *Seebohm, t. c.* p. 326; *Hume, Str. F.* vi. p. 156 (1878); *Ball, t. c.* p. 206; *Finsch, P. Z. S. 1879* p. 12; *Hume, Str. F.* viii, p. 88 (1879); *Scully t. c.* p. 253; *A. Müll J. f. O. 1879,* p 387; *Legge, B. Ceylon* i. p. 221 (1880); *Wardlau Ramsay, Ibis, 1880;* p. 50 *Biddulph,*

Str. F. ix. p. 314 (1889); *Butler, l. c.* p. 387; *Barnes, l. c.* p. 453; *Biddulph, Ibis, 1881* p. 49; *Scully, l. c.* p. 430; *Reid. Str. F.* x. p. 26 (1881); *Scully l. c.* p. 102 *Davison, l. c.* p. 299; *Swinh Ibis 1882*, p. 103; *Seebohm, l. c.* pp. 309, 375; *Shelly l. c.* p. 309, *Oates, Gandb. B. Brit. Burmah*, ii. p. 103, (1883); *Seebohm, Ibis, 1883*, p. 22; *Severts. l. c.* p. 71, *Isby. l. c.* p. 179; *Sharpe, ed Layard's B. S. Afr.* pp. 147; 889 (1875-84); *Tristr. Faun & Hor. Palestine*, p. 89 (1884); *Seebohm, Hist. Brit. B.* ii. p. 378, pl. 19 (1884); *Agres, Ibis*, 1884, p. 223; *Saunders, l. c.* p. 380 *Marshall, l. c.* p. 410; *Fisch. Zeitschr. ges. Orn. 1884* p. 365; *Swinh. & Barnes, Ibis*, 1885 p. 63; *Dixon, l. c.* p. 257; *Guillemard, P. Z. S.* 1885 p. 551 *Fisch. J. f. O. 1885*, p. 124; *Deditius, l. c.* p. 203; *Dubois, Bull. Mus. Belg. 1885*, p 181; *Schalow, Zeitschr. ges. Orn. 1885* p. 86; *Booth, Rough. Notes, part.* xiii. pl *Sharpe Ibis, 1866*, pp. 489, 498; *Hartert, J. f. O. 1886* p. 597; *Styan, Ibis. 1887*, p. 230; *Tait. l. c.* p. 306; *Bocage, Forn. Lisb. 1887*, p. 5; *Leverk. J. f. O. 1887*, pp. 79, 191; *W. Müll. l. c.* p. 169; *Schalow, l. c.* p. 188; *Hartert, l. c.* p. 253; *Eckstein, l. c.* p. 286; *St. Pohn, Ibis, 1889* p. 159; *A. Müll. l. c.* p. 219; *Lilford, l. c.* p. 330; *oates, l. c.* p. 355; *Clarke, l. c.* p. 549; *Oates, ed Hume's Nests. & Eggs.* ii. p. 379 (1890); *Shelley, Cat. B. M. 19 1891.* p. 245.

Le coucou, *Montb. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 305 (1779); *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 811.

Coucou du Cap de Bonne Esperance, *Month.* pl. *Enl.* vi. pl. 390.

Cuculus capensis, *P. Z. S. Müll. Syst. Nat. Suppl.* p. 90 (1776); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 410 (1788); *Steph. Gen. Z.* ix p. 85 (1825); *Cab. & Heine, Mus. Hen.* iv. p. 42 (pt., 1862); *Cass. Proc. Philad. & 1864*, p. 243.

C. hepaticus, *Sparrm. Mus. Carls.* iii. p. 55 (1789); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 215 (1790); *Sundev. Krit. Orn. Sparrm.* p. 10 (1857).

C. rufus, *Bechst. Nat. Hist. Deutschl.* ii. p. 1142 (1792); *id. Orn. Taschenb.* i. p. 84 (1802).

C. tristis, *Hermann, Observ. Zool.* p. 131 (1804).

Coucou vulgaire d' Europe, *Levaill. Ois. d' Afr.* v. p. 26, pl. 202, 203 (1806).

Cuculus borealis, *Pall. Zoogr Rosso-As.* i. p. 442 (1811).

?C. tenuirostris, *S. Müll. Verh. Nat. Gesch. Land-en Volk.* p. 235, *note* (1839-44); *Bp. Consp. Av.* i. p. 103 (1850); *Cab. & Heine Mus. Hein.* iv. p. 39 (1862).

C. longipennis, *Brehm, Naumannia, 1855*, p. 271.

C. striatus *(nec Drap), Swinh. Ibis, 1861*, p. 259.

C. telephonus, *Heinc, J. f. O. 1863*, p. 352.

C. libanoticus, *Tristr. P. Z. S. 1864*, p. 432.

C. canorus telephonus, *Stejn. Bull. U. S. Nat. Mus.* n.º 29, p. 224 (185); *Trazanowski, P. Z. S. 1887*, p. 607, 1888, p. 466.

C. canorus borealis, *Stejn. Bull. U. S. Nat. Mus.* n.º 29, p. 225 1885.

C. peninsulæ, *Stejn. l. c.* p. 227.

Hab. ¿Luzon; Europa, y casi cosmopolita.

7. C. **intermedius**, *Vahl.* ♂♀ N. v. Sabucot. Mesaquit. (M. S. T.)

C. intermedius, *Vahl. Skriv. af. Natuur. Selzk.* iv. p. 58 (1797); *Oates, ed. Hume's Nests. & Eggs. Ind. B.* ii. p. 381 (1890); *Seeb Birds: Japan Emp.* p. 169 (1890); *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891*, p. 252.

C. striatus, *Drap. Dict. Class. Hist. Nat.* p. 570 (1823); *id. Dict. Class. Sc.* iii. p. 144 (1838); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. . Co.* ii. p. 703, pt. (1856-58); *Swinh. Ibis, 1861*, pp 259, 340; *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 37 (1862); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 7 1864); *Blyth, Ibis, 1866*, p. 359; *Swinh. P. Z. S. 1875*, p. 395; *Hume, Str. F.* i. p. 422 (1873); *id. Nests & Eggs. Ind. B.* p. 134 (1873); *id. Str. F.* ii. pp. 190; *Rosenb. Reits naar Geelbinkb.* p. 6 (1875); *Hume, Str. F.* vi. p. 156 (1878), viii. pp. 53, 88 (1879); *Scully, t. c.* p. 254; *Davison t. c.* p. 359; *A. Müll. J. f. O. 1882*, p. 306; *Oates, Handb. B. Brit. Burm.* ii. p. 105 (1883); *id. Ibis, 1889*, p. 357.

C. himalayanus, *Vig. P. Z. S. 1831*, p. 172; *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 71 (1849); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co* ii. p. 704 (1858); *Jerd. B. Ind.* i. p. 323 (1862); *Tytler, Ibis, 1868*, p. 202; *Jerd. Ibis, 1872*, p. 82; *Seebohm. Ibis, 1878*, p. 326; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 327; *Biddulph, Str. F.* ix. p. 314 (1880); *id. Ibis, 1881*, p. 50; *Scully, t. c.* p. 431, *id. Str. F.* x. p. 103 (1881); *Seebohm. Hist. Brit. B.* ii. p. 379 1884, p. 36; *Marshall, t. c.* p. 410.

C. canoroides, *S. Müll. Verh. Nat. Gesch, Land-en Volk.* p. 235, *note* (1839-44); *Bp. Consp. Av.* i. p. 103 (1850); *Gray, P. Z. S. 1860*, p. 359; *Wallace, P. Z. S. 1863*, p. 484; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 159 (1865); *Gould, B. Australia*, p. 614 (1865); *Blyst, Ibis, 1865*, p. 31; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 216, n.° 9006 (170); *Blyst, Ibis, Cat. B. Burmah*, p. 79 (1875); *Wardlaw Ramsay, P. Z. S. 1875*, p. 600; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* x. p. 124 (1877), xiii. p. 457 (1878); *D' Albertis & Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* xiv. p. 42 (1879); *Ramsay, Pr. Linn. Soc. N. S. Wales*, iv. p. 96 (1879); *Salvad. Orn. Papuasia*, i. p. 328 (1880); *App. op. cit.* p. 48 (1888); *Blas. u. Nehek. Verh Gesellsch. Wien 1882.* p. 417; *Finsch, Vög. der Sudsee*, p. 16 (1884); *Pleske, Bull. Act. Petersb.* xxix. p. 524 (1884); *Guillemard, P. Z. S. 1885*, pp. 565, 624; *Blasius. Ornis*, v. p. 306; *Whitehead, Ibis, 1890*, p. 46.

C. saturatus, *Horsf. J. A. S. Beng.* xii. p. 942 (1843); *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 18 (1846); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 37, *note* (1862).

C. optatus, *Gould, P. Z. S. 1845*, p. 18; *Gray, Gen B.* ii. p. 463 (1847); *Gould, B. Australia*, iv. pl. 48; *id. Introd. B. Australia* p. 67 (1848); *Rchb. Vög. Neuholl.* ii. pp. 113, 309 (1851); *Bp. Consp. Av.* i. p 103 (1850); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 34, *note* 1862).

C. canorus indicus, *Blyth, J. A. S Beng.* xv. (1846 p. 19; *Stejn. Bull. U. S. Nat. Mus.* n.° 29, p. 228 (1885).

Nicoclarius optatus, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 6, *sp.* 169 (1854); *Gray, Hand-l.* ii. p. 216 n.° 9007 (1870).

Nicoclarius canoroides, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 6 sp. 169 (1854); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 216 (1870).
Cuculus horsfiedi, *Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co* ii. p. 703 (1858).
C. fucatus, *Peale, U. S. Exped.* p. 136, pl. 37. fig. 2 (1848); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 40, note, (1862); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 216 n.° 8997 (1870).
C. tenuirostris, *(nec Less.), Cass. U. S. Expl. Exped.* 1858, p. 244 pl. 21 fig. 1.
C. indicus, *Cab. & Heine, Mus, Hein.* iv. p. 34 (1862); *Taez J. f. O. 1876,* p. 200; *id. Bull. Soc. Z. France, 1882,* p. 395; *Dyb.* op. cit. *1883,* p. 368; *Lorenz, Beitr. Orn. Kauk.* p. 43 (1887).
C. cantor, *Ill. fide Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 34 (1862).
C. canorinus, *Cab. & Heine, Mus Hein.* iv. p. 35 (1862); *GUieb. Thes, Orn.* i. P. 834 (1872); *Taczan, J. f. O. 1873,* pp. 95, 118; *Salvad. Ucc. Borneo,* p. 67 (1874); *Swinh. Ibis, 1875,* p. 254; *Stejn. Pr. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 182 (1883).
C. swenhoii, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 37, note (1062).
C. kelungensis, *Swinh. Ibis, 1863,* p. 394; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 216, n.° 9000 (1070).
C. mon syllabicus, *Swinh Ibis, 1865,* p. 545; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 216, n.° 8998 (1870).
Hab. Luzon, Laguna, Calauan, Paragua, P. Princesa; China, Célebes, Australia.

8. C **poliocephalus**, *Lath.* ♂♀ N. v. Sabucot. Meisaquit (M. S. T.)

Cuculus poliocephalus, *Lath. Ind. Orn.* i. p 214 (1790); *Gould. Cent. B. Himalayas,* pl. 54 (1832); *Blyth, J. A. S. Beng,* xi. p. 904 (1842); *Gray, Cat. Mamm. & Nepal, pres Hodgs.* p. 119 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 7 (1849); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co* ii. p. 704 (1856-58); *Cab. & Heine, Mus, Hein.* iv. p. 31, note (1862); *Jerd B. Ind.* i. p 324 (1862); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi,* p. 12 (1864); *Jerd. Ibis, 1872,* p. 13; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 215, n.° 8990; *Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 135 (1873); *Milne-Edw. & Grand. Hist. Madag. Ois*; *Atlas,* i. pl 66 (1876); *fairbank, Str. F.* iv. p. 255 (1876); *David & Oust. Ois. Chine,* p. 66 (1877); *Davidson & Wenden, Str. F.* vii. p. 71 (1878); *Hume, Str. F.* viii. p. 88 (1879); *Sharpe, Ibis, 1879,* p. 394; *Legge, B. Ceylon,* p. 231 (1880); *Vidal, Str. F.* ix. p. 54 (1880); *Butler, l. c.* p. 388; *Davison, Str. F.* x. p. 299 (1881); *Sharpe, Ibis, 1888,* p. 394; *Oates, Ibis, 1889,* p. 357; *Sharpe, Ibis, 1890,* p. 11; *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891.* p. 355.
C. himalayanus vel. bharovus, *Hodgs. Zool. Misc.* p. 85 (1831).
C. canorus *(nec Linn.), Desjard. P. Z. S. 1832,* p. 111; *Hartl, Ann. & Mag.-Nat. Hist.* ii. p. 391 (1848); *id. J. f. O. 1860.* p. 110; *Vinson, Voy. Madag.* p. 88 (1865); *Verr. Ann. B., Voy. Madag. Vinson,* p. 3 (1865).
Le Pigeon ramier gris et verdráte, *Sganzin, Mem. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, 1840,* p. 40.
Hierococyx peliocephalus, *Bp. Consp. Av.* i. p. 104 (1850).

Cuculus bartlettii, *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 2nd. ser. xiii. p. 452 (1854).
Nicoclarius temicrostris *(nec Less.), Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 6 (1854).
Cuculus rochii, *Hartl. P. Z. S. 1862,* p. 224; *Roch. & Newton. Ibis, 1863*, p. 166; *E. Newton, t. c.* p. 453; *Poll. Ned. Tijdschr. v. d. Dierh.* p. 300 (1863); *Schl. P. Z. S. 1866*, p. 424; *Schl. & Poll. Faun. Madag.* ii. *Ois.* p. 53 (1868); *Gray, Hand-l. B.* ii. p 215, n.° 1992; *Sharpe, P. Z. S. 1870*, p. 399, 1873, p. 582; *Hartl. Vög. Madag.* p. 253 (1877); *Bartlett. P. Z. S. 1879*, p. 771.
C. clamosus *(nec Lath.), Coquerel, Bull. Soc. Accl. Réunion* ii. 10 (1864).
C. tamsuicus, *Swinh. Ibis, 1865*, p. 108.
C. himalayanus *(nec Vig.), Graud. Rev. et Mag. Zool. 1867*, p. 418; *Poll. Faun. Madag., Relat. Voy.* i. p. 198 (1877).
C. sp. inc., *Blakiston & Pryer, Ibis, 1878*, p. 227.
C. poliocephalus, *var.* rochii, *Milne-Edw. & Graud. Hist. Madag. Ois.* i. p. 176 (1879).
C. leptodetus *(nec Cab.), Dubois, Bull, Mus. Hist. Nat. Belg.* iv. p. 147 (1886).
C. stormsi, *Dubois, Bull. Mus. Hist. Nat. Belg.* v. p. 3, pl. 2 (1817).

Hab. Luzón, Laguna, Calauan; Java, Borneo.

5 Gén. CACOMANTIS, S. Mull.

9. **C. merulinus,** *(Scop.)* ♂♀ N. v. Mesaquit, Pasiay. (M. S. T.)

Le Petit coucou de l' Isle Panay, *Sonn. Voy. Now. Guin.* i. p. 122 p. 81 (1776).
Cuculus merulinus, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 89 (1786); *Strickl. J. A. S. Beng. 1844,* p. 391; *Blyth, Cat. B. M. As. Soc.* p. 71 (1864); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi,* p. 21 (1864); *Gray, Hand-l. B.* li. p. 217 n.° 9016 (1870).
C. flavus, *Gm. S. N.* i. p. 421 (1878); *Steph. Gen. Zool.* ix. p. 107 (1815); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 179 (1822); *Raffl. t. c.* p. 285; *Vig. Mem. Raffl.* p. 671 (1830); *Less. in Belang. Voy. Ind. Orient.* p. 231 (1834); *S. Müll. Verh. Nat. Gesch. Land-en Volk.* p. 177 (1839-44); *Blyth, J. A. S. Beng. 1842*, p. 912, 1843, p. 241; *Low, Sararvak,* p. 411 (1848); *Walden, Ibis, 1869*, p. 337.
Surniculus flavus, *Less. Traité*, p. 151 (1831).
Coucou á téte grisse de Java, *Less. in Belang. Voy. Zool.* p. 237 (1834).
Cuculus sepulcralis, *S. Müll, Verh. Nat. Gesch. Land-en Volk.* p. 177, note, (1839-44); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 217, n.° 9022 (1870).
C. lanceolatus, *S. Müll. Verh. Nat. Gesch. Land-en Volk.* p. 178 (1839-44).
C. abruptus, *Burm. Verz. Mus. Halle*, p. 54 (1850).
Cacomantis flavus, *Bp. Consp.* i. p. 103 (1850).
Cacomantis sepulcralis, *Bp. Consp.* i. p. 104 (1850); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 20 (1862); *Sclat. P. Z. S. 1863,* p.

209; *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 54 (1872); *Salvad. Ucc. Borneo.* p. 65 (1874); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 945; *Wardlaw Ramsay, App. Tweedd. Orn. Works*, p. 656 (1881); *Guillemard, P. Z. S. 1885*, p. 550; *Beddard, P. Z. S. 1885*, p. 175.

Cuculus lineatus, *Pucher, Rev. et Mag. Zool. 1853*, p. 70.

Cacomantis borneensis, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 6 (1854); *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 54 (1872).

Polyphasia merulina, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 697 (1856-58).

Cocomantis threnodes, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 19 (1862; *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 54 (1872); *Hume, & Davis Str. F.* vi. p. 158; *Ball. op. cit.* p. 207 (1878); *Cripps, l. c.* p. 265; *Hume, op. cit.* viii. pp. 54, 89 (1879); *Bingham, op. cit.* ix. p. 167 (1880); *Kelham, Ibis, 1881*, p. 391; *A. Müll. J. f. O. 1882*, p. 405; *Oates, Handb. B. Brit. Burmah*, ii. p. 111 (1883); *A. Müll. J. f. O. 1885*, p. 157; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen. 1888*, p. 568.

Cuculus rufoviridis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 20 (1862).

Cacomantis merulinus, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 21; *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 156 (1872); *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 64 (1874); *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 160 (1875); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 34, *1877*, p. 7; *id. Trans. Linn. Soc.* ser. 2, i. *Zool.* p. 320 (1877); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 691, 1878, pp. 613, 709; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 185 (1879); *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 244, *Hume, Str. F.* viii. p. 54 (1879); *Tweedd. P. Z. S. 1879*, p. 69; *Sharpe, l. c. 1879*, p. 328, *1881*, p. 792; *Wardlw Ramsay, App. Tweedd. Orn. Works*, p. 656 (1881); *Büttik Notes Leyden Mus.* ix. p. 28 (1886); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen. 1887*, p. 532; *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 198, 1890, p. 10; *Whitehead, l. c.* p. 46; *Everett, P. Z. S. 1889*, p. 225; *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891*, p. 268.

Polyphasia tenuirostris, *(nec S. Müll.), Jerd. B. Ind.* i. p. 335 (pt.) (1862).

Cacomantis dysonomus, *Heine, J. f. O. 1863*, p. 352.

C. querulus, pt., *Heine, J. f. O. 1863*, p. 352.

Polyphasia rufiventris, *Jerd. Ibis, 1872*, p. 15.

Cacomantis passerinus, *(nec Vahl), Blyth. & Walden, B. Burmah*, p. 80 (1875).

Ololygon tenuirostris, *Hume, Str. F.* iii p. 80 (1875).

Cacomantis rufiventris, *Armstrong, Str. F.* ix. p. 312 (1876); *Wardlaw Ramsay, Ibis, 1877*, p. 458; *Anders, Zool. Exped. Yunnan*, p. 587 (1878).

C. tenuirostris, *(nec Bp.), David & Oust. Ois Chine* p. 62 (1877).

Cuculus threnodes, *Gray, Hand-l. B.* ii p. 217, n.° 9017.

Hab. Luzón, Manila, Montalban, S. Mateo, Laguna, Calauan, Panay, Negros, Masbate, Cebú, Sinar, Leyte, Bohol, Zamboanga, Mindanao, Basilan, Paragua, P. Princesa, Malamaui; Java, Sumatra, Borneo, Ternate.

6. Gén. CHALCOCOCCYX, CAB.

10. **Ch. xanthorhynchus,** *(Horsf.)* ♂ ♀ N. v. Sabucot. (M. S. T.)

Cuculus xanthorhynchus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 879 (1822); *id. Zool. Res. Java*, pl. 59 (1824); *Vig. Mem. Raffl.* p. 672 (1830); *S. Müll. Verh. Nat. Nat. Gesch. Land-en Volk.* p. 234 (1839-44); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 919 (1842); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi* p. 32 (1864; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 219, n.° 9040 (1870); *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 244.
Lampromorpha amethystina, *Vig. P. Z. S. 1831*, p. 98.
Chrysococcyx xanthorhynchus, *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 919 (1842), xii. p. 245 (1843); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 73 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 106 (1850; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 706 (1856-58); *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 209; *Salvad. Ucc. Borneo*, p 62 (1874); *Wald. Ibis, 1874*, p. 137; *Hume, Str. F.* iii. p. 472 (1874); *Blyth, & Wald. B. Burma*, p. 80 (1875); *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 287; *Wardlaw Ramsay, Ibis, 1877*, p. 458; *Hume, Str. F.* vi. p. 506 (1878), viii. pp. 54; 89 (1879); *Sharpe, P. Z S. 1879*, p. 327; *Hume, Str. F.* ix. p. 248 (1880); *Sharpe, P. Z. S. 1881*, p. 792; *Oates, Handb B. Br. Burm.* ii. p. 114 (1883); *Büttik notes Leyden Mus. 1886*, p. 21; *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 198, 1890, p. 9; *Whitehead l. c.* p. 46.
Lampromorpha xanthorhynchus, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 7 (1854).
Chalcococcyx xanthorynchus, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 15 (1862); *Hume, Str. F.* ii. p. 191 (1874); iii. p. 81 (1875); *Hume & Davis Str. F.* vi. pp. 161, 506 (1878); *Shelley, Cat. B. M.* 19, 1891, p. 289.
C. amethystinus, *Wald. Tr. Z. S.* ix. pp. 160, 250 (1875).
Chalcites xanthorhynchus, *Gould., B. Asia* vi. pl. 47 (1877).
Chrysococcyx limborgi, *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 366; *id. Str. F.* vii. p. 319 (1878); *Hume, Str. F.* viii. p. 89 (1879); *Burgham, Stos. F.* ix. p. 168 (1880); *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 116 (1783).

Hab. Mindoro, Calapan, Naujan, Luzon, Bataan, Orion; Java, Sumatra, Borneo.

11. **Ch basalis,** *(Horsf.)* ♂ ♀ N. v. Sabucot. (M. S. T.)

Cuculus basalis, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 879 (1821); *Vig. Mem. Raffl.* p. 672 (1830); *Gray, Gen. B.* ii. p. 463 1547, *id. Hand-l. B.* p. 218 no. 9038 (1870).
Chrysococcyx chalcites *(nec Ill.)*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 919 (1842).
C. lucidus *(nec Gm.)*, *Gould, B. Austr.* iv. pl. 86, pt. fig. ♀ et juv. (1848).
C. basalis, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 73 (1849); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 107 (1856-58).
Chalcites basalis, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 7 (1854); *Hume Str. F.* iii. p. 319 (1875); *Ramsay, Pr. Linn. Soc. N. S. Wales*, (2) ii. p. 170 (1887).

Lamprococcyx basalis, *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 12 (1862); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiii. p. 459 (1878); *id. Orn. Papuasia*, i. p. 349 (1880); App. p. 49 (1889); *Shelley*, *Cat. B. M. 19*, p. 294 (1891).
Cuculus lucidus, *Schl. Mus. Pays-Bas*, *Cuculi*, p. 33 (pt., 1864).
? Cuculus neglectus, *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 35 (1864); *Gray*, *Hand-l. B.* ii p. 219 n.° 9045 (1870).
Hab. Negros, Mindanao; Java, Australia.

12 **Ch. lucidus.** *(Gm.)* ♂ ♀ N v. Sabucot. M. S. T.)

Shining cuckoo, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 528, pl. 23 (1782).
Cuculus lucidus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 421 (1788); *Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc.* xv. p. 30 (1826); *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 102 fig. 1 1824; *id. Tabl. Meth.* p. 52 (1838); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 218, no. 9042 (1870); *Shelley*, *Cat. B. M. 19*, *1191* p. 295.
Variable Warbler, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* ii. p. 250 (1801).
Sylvia versicolor, *Lath. Ind. Orn.* ii. Suppl. p. 56 (1801).
Cuculus metalicus, *Vig. & Horsf. Tr. Linn. Soc.* xv. p. 302 (1827).
Chalcites lucidus, *Less. Traité*, p. 153 (1831); *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 7 (1854).
Cuculus nitens, *Forst. Descr. Anim.* p. 151 (1844.)
Cuculus versicolor, *Gray*, *Gen. B.* iii. p. 463 (1847).
C. chalcites, *Ill. en Mus. Berol. Temm. Tabl. Meth.* p. 52 (1838).
Chrysococcyx lucidus, *Bp. Consp. Av.* i. p. 105 (1850); *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 706 (1856-58); *Finsch. Neu Guin.* p. 159 (1865); *Buller*, *B. New Zeland*, p. 77 (1873); 2nd *id.* i. p. 132, pl. 15 (1888).
C. chalcites, *Licht. Nomencl. Av.* p. 78 (1854).
Lamprococcyx lucidus, *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 14 (1862).
Hab. Australia.

13. **Ch malayanus,** *(Rffl.)* ♂ ♀ N. v Bahao. (M. S. T)

Cuculus malayanus, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 286 (1822).
C. chalcites *(nec Ill.)*, *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xi. p. 919 (1842), xii. p. 944 (1843); *S. Müll. Verh. Nat. Gesch. Land-en Volk.* p. 234, note (1839-44).
C. lucidus *(nec Gm.)*, *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xii. p. 944
Chrysococcyx basalis, ? *Blyth*, *J. A S. Beng* xv. p. 54 (1846); ? *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 707 (1856–58); *Salvad. Ucc. de Borneo* p. 62 (1874); *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. i. *Zool.* p. 320 (1877); *id. Ibis*, *1878*, p 416; *Wardlaw Ramsay*, App. *to Tweedd. Orn. Works.* p. 656 (1881).
C. chalcites *(nec Ill.)*, *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 73 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 106 (1850); *Sclat. P. Z. S. 1163*, p. 209; *Wall. t. c.* p. 484.
C. minutillus, *Gould*, *P. Z. S. 1159*, p. 128; *id. B. Austr. Suppl.* pl. 56 (1859).
C. malayanus, *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p.

*

706 (1856-58); *Walden*, *P. Z. S. 1878*, p. 945, *Shelley, Cat. B. M 19 1191*. p. 298.
Lamprococcyx minutillus; *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 15, note (1862); *Gould*, *Handb. B. Austr.* i. p. 625 (1865).
Cuculus minutillus, *Gray*, *Hand-l. B.* ii p. 218, no. 9043 (1870).
Lamprococcyx malayanus, *Hume*, & *Davison Str. F.* vi. p. 503 (1878).
L. basalis, *Grant*, *P. Z. S. 1897*, p. 191.
Hab. Mindanao, Zamboanga; Java, Borneo, Malaca.

7. Gén. EUDYNAMIS, Vig

14 **E. mindanensis** *(Linn.)* ♂♀ N. v. Bahao, Tarucay, Carajao. (M. S T.)

Caucou tachetè de Mindanao, *Briss. Orn.* iv. p. 130 (1760).
Cuculus mindanensis, *Linn. Syst. Nat* i. p. 169, (1766); *ex Briss. Vieill. Enc. Meth.* p. 1337 (1823); *Wald. Ibis, 1869*, p. 327.
Coucou tachetè de l'Isle de Panay, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 120 pl. 78 (1776).
Cuculus variegatus, *Scop. Del Fl. et Faun. Insub.* ii. p. 89 (1703).
C. panayanus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 143 (1788); *Enc. Meth.* p. 1336 (1823); *Vald. Ibis, 1869*, p. 336.
Eudynamis mindanensis, *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 52; *Wald. Ibis, 1869*, p. 340 (pt.); *Gray*, *Hand-l. B.* ii p. 221 n.° 9070; *Wald. Trans. Z. S.* ix. p. 162 (1875); *Sharpe*; *Trans. Linn Soc. Zool. 1877*, pp. 320, 351; *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 536, 543, 661, 823, 1878, p. 946, 1870, p. 70; *Wardlaw Ramsay, App. Tweedd. Orn. Works.* p. 656 (1881); *Meyer Sitz. Ab. Handl. Ges. Isis*, p. 17 (1884); *Blasius*, *Ornis, 1888*, p. 306; *Everett. P. Z. S. 1889*, p. 225; *Whitehead*, *1890*, p. 46; *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891*, p. 321.
E. niger, *(nec Linn)*, *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 53 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 613.
Hab. Luzon, Cavite, Indan, Montalban, Laguna, Guimarás, Mactan, Negros, Panay, Zamboanga. Butuan, Marinduque, Malanipa, Taguso, Paragua, Samar, Mindoro, Basilan; Sanghir.

15. **E. honorata** *(Lin.)* ♂♀ N. v Bahao, Tuao. (M. S T.)

Black indian cuckoo, *Edwards*, *Nat. Hist. B.* ii. pl. 58 (1747).
Brown and spotted indian cuckoo, *Edwards*, *l. c.* pl. 59 (1747).
Coucou tachetè de Bengale, *Briss. Orn.* iv. p. 132 (1760, *ex Edw.* pl. 50).
C. tachetè de Malabar, *Briss. l. c.* p. 136, pl. 11 fig. 2; *Daubent.* pl. 294.
. noir de Bengale, *Briss. l. c.* p. 141 *(ex Edw.* pl. 58); *Daubent.* pl. *Enl.* pl. 516.
?C. tachetè de la Chine, *Buff. Pl. Enl.* p. 764.
Le Coucou á gros. bec, *Levaill. Ois. Afr.* v. p. 50, pl. 214 (1806).
Le Coucou tacheron, *Levaill. t. c.* p. 62, pl. 216.
Cuculus honoratus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 169 (1766 *ex Briss.*

pl. 11 fig. 2); *Vieill. Enc. Meth.* p. 1332 (1823); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 913 (1842); *Walden, Ibis, 1869*, p. 327.

C. scolopaceus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 170 (1766, *ex Edw.* pl. 50); *Wald. Ibis, 1869*, p. 327.

C. niger, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 170 (1766, *ex Edw.* pl. 58); *Wald. Ibis, 1869* pp. 327, 335.

?C. maculatus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 415 (1718, *ex Daubent.* pl. 764); *Wald. Ibis, 1869*, p. 336.

C. indicus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 211 (1790).

C. orientalis, *var.* y, *Lath. t. c.* p. 211.

C. crassirostris, *Steph. Gen. Zool.* iv. p. 86 (1815 *ex Levaill* pl. 215); *Vieill. Enc. Meth.* p. 1333 (1823).

C. orientalis, *(nec Linn.), Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 178 (1822); *Blyth. J. A. S. Beng.* xi. p. 913 (1842); *Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1846*, p. 400.

Edyanamis orientalis, *Vig. Mem. Raffl.* p. 671 (1830); *Sykes, P. Z. S. 1832*. p. 97; *Jerd. Madras Journ.* xi. p. 220 (1840); *Pearson, J. A. S. Beng.* x p. 657 (1841); *Blyth. J. A. S. Beng. 1843*, p. 245, 1847, p. 468; *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* xii. p. 451 (1854); *Moll. & Dillw. Contr. Nat. Hist. Labuan*, i. p. 55 (1855); *Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 708 (1856-58); *Swinh, Ibis, 1861*, p. 46; *Irby t. c.* p. 230; *Jerd. B. Ind.* i. p. 342 (1862); *Blyth, Ibis, 1863*, p. 363; *Gray Hand-l B.* ii. p. 221, n.° 9072 (1870); *Jerd. Ibis, 1872*, p. 15; *Anderson, Ibis, 1873*, p. 74; *Legge, Ibis, 1874*, p. 16; *Butlik Notes Leyd Mus. 1883* p. 29.

E. honorata, *Blyth. J. A. S. B. 1842*, p. 912; *Gray Gen. B.* ii. p. 464 (1847); *Wald. Ibis, 1869*, p. 338; *Gray, Hand-l. B.* ii. 220, n.° 968 (1870); *Holdsworth, P. Z. S. 1872*, p. 432; *Hume, Nests. & Egg. Ind. B.* p. 139 (1873); *Adams, t. c.* p. 373; *Ball, Str. F.* ii. p. 394 (1874); *Anders. Ibis, 1875*, p. 142; *Fairbank, Str. F.* iv. p. 225 (1876); *Hume, t. c.* p. 463; *Fairbank, Str.* v. p. 257; *Davison & Wendon Str. F.* vii. p. 79 (1878); *Butler, t. c.* p. 182; *Ball, t. c.* p. 207; *Cripps t. c.* p. 266; *Hume, Str. F.* viii. p. 89 (1879); *Scully, t. c.* p. 257; *Legge. B. Ceylon*, i. p. 251 (1880); *Vidal, Str. F.* ix. p. 55 (1880); *Butler, t. c.* p. 385; *Reid, Str. F.* x. p. 27 1881; *Davison, t. c.* pp. 299, 360; *Swinh & Barnes, Ibis, 1885*, p. 63; *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891*. p. 316.

E. maculata, *Gray, Gen. B.* ii. p. 464 (1847); *David & Oust. Ois. Chine* p. 60 (1877).

E. indicus, *Gray, Gen. B.* ii. p. 464 (1847).

A. australis, *(nec Swains), Bp. Consp. Av.* i. p. 181 (1850).

E. nigra, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 49 1862.

E. ceylonensis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 51, *note* (1862).

E. chinensis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 52 *note* (1862); *Blyth; Cat. Mamm. & B. Burmah,* p. 81 (1875).

Eudynamis malayana, *Cab. & Hein Mus. Hein* iv. p. 52 (1862); *Wald. Ibis, 1869*, p. 339; *Hand-l. B.* ii. p. 220, n.° 9069, (1870); *Wald. Ibis*, 1873; p. 303; *Salvad. Ucc. Borneo* p. 68 (1874); *Hume, Str. F.* ii. pp. 192, 472 (1874), iii. p. 82 (1875); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 34; *David. & Oust. Ois. Chine,* p. 11 (1877); *Hume, Str. F.* iv. p. 162 (1878), viii. pp. 54, 89 (1879); *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 245; *id. P. Z. S. 1879*, p. 328;

Bingham, Str. F. ix. p. 168 (1880); *Hume, t. c.* p. 248; *Kelham, Ibis, 1881*, p. 392; *A. Müll. J. f. O. 1882*, p. 406; *Oates, Handb. B. Brit. Burmah*, ii. p. 119 (1883; *Guillermard, P. Z. S. 1885*, p. 406; *Müll. J. f. O. 1885*, p. 157; *Salvad Ann. Mus. Civ. Gen. 1886*, 581, *1887*, p. 569; *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 198; *Everett, P. Z. S. 1889*, p. 226; *Sharpe, Ibis, 1890*, p. 12.

Hab. Luzón, Cavite, Alfonso, Mindoro, Baco, Samar, Paric; China.

16 E **rufiventer**, *(Less.)* ♂ N v Sabucot. (M. S T.)

Coucou tacheté des Indes Orientales, *Daub. Pl. Enl.* vi. pl. 771 (1783)

Cuculus rufiventer, *Less. Voy. Coq., Zool.* i. p. 623 (1838); *id. Traité*, p. 150 (1831).

Eudyamis rufiventer, *Less. Compl. Buff., O's.* p. 625 (838); *Gray, Gen. B.* ii. p. 464 (1847); *Wald. Ibis, 1869*, p. 344; *Gray, Hand-l. B.* ii. p 221, n.° 9074; *Wald. Trans. Z. S.* ix. p. 162 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiii p. 461 (1878); *id Atti R. Accad. Torino*, xiii. p. 318 (1878); *id. Orn. Papuasia*, p. 368 (1880); *Sharpe, Journ. Linn. Soc.* xvi. p 428. 1882, *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 625; *Salvad. Orn. Papuasia App.* p. 51 (1889); *Shelley. Cat. B. M. 19. 1891*, p. 325.

E. picatus, *S. Müll. Verh. Land-en Volk.* p. 876, note (1839-44); *Bp. Consp. Av.* i. p. 101 (1850); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 55, note (1862); *Cab. & Reichen. J. f. O. 1876*, p. 324.

E. punctatus *(nec Linn.), pt., Bp. Consp. Av.* i. p 101 (1850); *Gray, Cat. B. New Guin.* p. 40 (1859); *id. P. Z. S. 1859*, p. 159, 1861, p. 437.

E. rufiventer, *Sclat. Journ. Linn. Soc. Zool.* ii. p. 166 (1858).

E. orientalis, pt., *Finsch, Neu-Guin.* p. 159 (1865).

E. cyanocephala *(nec Lath.), Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* iv. p. 17 1876.

Hab. Nueva Guinea.

S. Gen. COCCYZUS, Vieill.

17. C **erythrophthalmus**, *Wils.* ♂ N v. (M. S. T.)

Cuculus erythrophthalmus, *Wils. Ann. Orn.* iv. p. 16, pl. 28, fig. 2. (1811); *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 208 (1826); *Harting. Handb. Brit. B.* p. 124 (1072).

Coccyzus dominicus *(nec L.), Nutl. Man Orn.* i. p. 556 (1832).

C. erythrophthalmus, *Bp. Journ. Acad. Philad.* iii. p. 307, pl. 2 (1824); *Audubon, Orn. Biogr.* i. p. 170 (1831, v. p. 523 (1839); *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891*, p. 311.

Hab. América, Canadá.

9. Gen SCYTHROPS, Lath

18. S. **novæ-hollandiæ**, *Lath.* ♂ N. v. C. anómalo. (M. S. T.)

Psittaceous Hornbill, *Phill. Voy. Botany Bay*, p. 165, pl. (1789).
Anomalous Hornbill, *J. White*, *Journ. Voy. N. S. Wales*, p. 142, pl. (1790).
Scythrops novæ-hollandiæ, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 141 (1790).
S. novæ-hollandiæ, *var.* prasagus, *Brügg. Abhandl. nat. Ver. Brem.* v. p. 56 (1876); *Shelley, Cat B. M. 19. 1891*, p. 330.
Hab. Australia.

Subfam. CENTROPODINOS.

10 Gén. CENTROPUS, Ill.

19 C **mindorensis** *(Steere.)* ♂ ♀ N. v. Sabacot-talahiban (M. S. T.)

Centrococcyx mindorensis, *Steere*, *List. Birds. & Mam. Exped. Philipp.* p. 12 (1890).
Centropus mindorensis, *Hartert. Kat. Vög. Mus. Senckenb.*, *App.* p. 253 (1891); *Shelley, Cat B. M. 19. 1891.* p. 339.
Hab. Mindoro, Calapan, Baco, Naujan.

20 C **sinensis**, *(Steph.)* ♂ ♀ N. v. Bab-but. (M. S. T.)

Polophilus sinensis, *Steph. Gen. Zool.* ix. p. 51 (1815).
Centropus bubutus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 189 (1821); *id. Zool. Research Java*, pl. 60 (1824); *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 5 (1854).
Chestnut Coucal, *Lath. Gen. Hist. B.* iii. p. 243, pl. 54 (1822).
Centropus philippensis, *var.* javanica, *Horsf. Zool. Research, Java.* text to pl. 60 (1824).
C. castanopterus, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 215 (1826); *Helfer. J. A. S. Beng. 1838*, p. 862; *Swinh, op. cit. 1841*, p. 658.
C. philippensis *(nec Cuv.), Sykes. P. Z. S. 1832*, p. 98; *Mc. Clelland, P. Z. S. 1839,* p. 166; *Blyth, J. A. S. Beng. 1842*, 1099, 1843, p. 246, 1844, p. 945, 1845, p. 202; *S. Müll. Verh. Land-en Volk.* p. 405 (1839-44); *Blyth, Ann. & Mag. Nat. Hist. 1847*, p. 385; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 78 (1849); *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist. 1854*, xiii. p. 450; *Motley. & Dillwyn, Contr. Nat. Hist. Labuan,* p. 54 (1855); *Irby, Ibis, 1861*, p. 230; *Scl. P. Z. S. 1863*, p. [illegible].
Cuculus philippensis, *Sundev. Physiogr. Sällsk. Tijdskr. 1837*, p. 167; *Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1846*, p. 401.
Centropus pyrrhopterus, *Jerd. Madras. Journ.* xi. p. 224 (1840).
Cuculus fasciatus, *Swinh. J. A. S. Beng. 1841*, p. 659.
Centropus sinensis, *Blyth*, *F. A. S. Beng* xii. p. 247 (1843), xiv. p. 202 (1845); *id. App. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. xix. (1852); *Swinh. Ibis*, *1861*, p. 49; *Gray Hand-l. B.* ii. p. 214 n.° 1965 (1870); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 393; *David & Oust. Ois. Chine* p. 58 (1877); *Styan, Ibis, 1887*, p. 230; *Shelley, Cat. B. M. 19.* 1891, p. 343.

Centropus eurycercus, *Hay*, *J. A. S. Beng.* xiv. p. 551 (1845); *Blyth. Cat. B. Mus As. Soc.* p. 78 (1849); *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 4 (1854); *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 685 (1856-58); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi* p. 66 (1864); *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 212, n.° 1963 (1870); *Blyth*, & *Walden Cat. Mamm. & B. Burma*, p. 82. (1875); *Tweedd. Ibis*, *1877*, p. 288; *Hume*, *Str. F.* v. p. 27 (1877); *Nicholson*, *Ibis*, *1882*, p. 54; *Snelleman, in Veth's Midden Sumatra*, *Vög.* p. 34 (1884); *Büttik. Notes Leyden*, *Mus. 1886*, p. 32.

Centropus rufipennis *(nec Ill.) Blyth, Ann. & Mag. Nat. Hist. 1843*, p. 95; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* pp. 321, xix, (1849); *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 681 (1856-58); *Jerd. B. Ind.* i. p. 248 (1862); *Schl. Mus. Pays-Bas*, *Cuculi*. p. 68 (1864); *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 213 n.° 8961 (1870); *Jerd. Ibis*, *1872*, p. 15; *Hume*, *Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 142 (1873); *id. Str. F.* i. p. 173 (1873); *Adams. l. c.* p. 374; *Morgan Ibis*, *1875*, p. *315*; *Blyth & Walden*, *B. Burma*, p. 81 (1875); *Fairbank, Str. F.* vi. p. 255 (1876); *Legge*, *B. Ceylon*, p. 260 (1880); *Marshall, Ibis*, *1884*, p. 411.

C. viridis *(nec Scop)*, *Swinh. P. Z. S. 1863*, p. 266; *id. Ibis*, *1870*, p. 235.

C. borneensis, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 5 (1854); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 213, n.° 8962 (1870).

Centrococcyx rufipennis, *Cab. & Heine*, *Mus. Hein* iv. p. 115 (1862); *Balt. Str. F.* iii. p. 394 (1874); *Fairbank*, *op cit.* vi. p. 297 (1877); *Davidson & Wenden*, *op cit.* vii. p. 79 (1878); *Ball. l. c.* p. 207; *Hume*, *op. cit.* viii. p. 89 (1879); *Vidal*, *op. cit.* ix. p. 56 (1880); *Butler*, *l. c.* p. 389; *Davison*, *op. cit.* x. pp. 299, 361 (1881); *A. Müll. J. f. O. 1882*, p. 411; *Swinh & Barnes*, *Ibis*, *1885*, p. 64; *A. Müll. J. f. O. 1885*, p. 157.

C. sinensis, *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 119 (1862).

C. eurycercus, *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 116, note (1862); *Wald. Ibis*, *1872*, p. 396; *Hume*, *Str. F.* i. p. 453 (1873); *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 78 (1874); *Hume*, *Str. F.* ii. pp. 193, 473 (1874); iii. p. 83 (1875); *Armstrong*, *op. cit.* iv. p. 312 (1876); *Sharpe*, *Ibis*, *1377*, p. 8; *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 614; *Sharpe*, *P. Z. S. 1879*, p. 328; *Salvad Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 188 (1879); *Hume*, *Str. F.* viii. p. 55 (1879); *Kelham*, *Ibis*, *1888*, p. 394; *Sharpe*, *P. Z. S. 1888*, p. 793; *Wardlaw. Ramsay*, *App. Tweedd. Orn. Works.* p. 656 (1881); *Blasius*, *J. f. O. 1882*, p. 247; *A. Mull. Orn. Ins. Salanga*, p. 60 (1812); *Nicholson*, *Ibis*, *1883*, p 241; *Blasius*, *Verh*, *Zool.-bot. Ges. Wien* xxxiii. p. 39 (1883); *Guillemard P. Z. S. 1885*, *p.* 406; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* iv. p. 533 (1887); *Sharpe, Ibis*, *1888*, p. 198; *Everett*, *P. Z. S. 1889* 226; *Hartert. J. f. O. 1889*, p. 372; *Sharpe*, *Ibis*, *1890*, p. 13; *Whitehead. l. c.* p. 46; *Everett*, *Journ. Straits. Branch. As. Soc. 1889*, p. 175.

C. validus, *Heine*, *J. f. O. 1863*, p. 357.

C. intermedius, *Hume*, *Str. F.* i. p. 454 (1873); *id. & Davison*, *op. cit.* vi. p. 168 (1878); *Cripps.*, *op. cit.* vii. p. 266 (1878); *Hume*, *op. cit.* viii. pp. 89, 155 (1879); *Bingham. op. cit.* ix. p. 169, (1880); *Reid. op. cit.* x. p. 28 (1881); *Oates. l. c.*

p. 196; *id. Handb. B. Brit. Burmah*, ii. p. 126 (1883); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) iv. p. 583 (1887); *id. op. cit.* v. p. 569 (1888).
C. maximus, *Hume, Str. F.* i. p. 454 (1873).
Centropus intermedius, *Oates, Str. F.* v. p. 145 (1877).
Centrococcyx acheenensis, *Hume, Str. F.* vi. p. 171 (1878).
Hab. Paragua, P. Princesa, Ningpo, Joló; Borneo, China, Java.

21. **C. viridis**, (*Scop.*) ♂♀ N. v. Saguesuc, Tarucug. (M. S. T.)

Coucou vert d'Antigue, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 121, pl. 80 (1876).
Cuculus viridis, *Scop. Del. Fl. Faun. Insub.* ii. p. 89. (1786).
C. ægyptius, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 420, vars β *J.* (1788).
Coucou des Philippines, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 369 (1779); *Daubent. Pl. Enl.* 824 (1783).
Polophilus viridis, *Steph. Gen. Zool.* ix. p. 55 (1815).
Centropus rufipennis, *Ill. Abhandl. Berl. Acad. 1818*, p. 224.
Cuculus philippensis, *Cuv. Regne, An.* i. p. 436 (1817).
Corydonix viridis, *Vieill, Nouv. Dict.* xxxiv. p. 299 (1818); *id. Enc. Meth*, iii. p. 1335 (1823).
C. pyrropterus, *Vieill. Enc. Meth.* iii. p 1353 (1823).
Centropus viridis, *Blyth, J. A. S. Beng.* vi. p. 1102 (1842); *Gray, Gen. B.* ii. p. 455 (1846); *id. Hand-l. B.* ii. p. 213, n.° 8956 (1870); *Shelley, Cat. B. M. 19. 1898*, p. 349.
Centrococcyx viridis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 110, note (1862); *Walden Trans. Z. S.* viii. p. 58 (1872); ix. p. 163 (1875); *id. P. Z. S. 1877*, pp. 543, 691, 758, 823; *Sharpe Trans. Linn. Soc. 1877*, p. 322; *Tweedd. P. Z. S.* (1878) pp. 213, 341, 709, *1879*, p. 946; *id. Rep. Voy Challenger*, ii. p. 15 (1810); *Wardlaw Ramsay App. Tweeddale's Orn. Works.* p. 658 (1880); *Kutter J. f. O. 1881* p. 185; *Guillemard, P. Z. S. 1885*, p. 257; *Steere, List. Birds. & Mamm. Exped. Philipp.* p. 12 (1890).
Hab. Luzon, Manila, Montalban, S. Mateo, Laguna, Calamba, Los Baños, Cagayan, Pamplona, Ilocos, Cebú, Samar, Calbayog, Paranas, Borongan, Panay, Iloilo, Negros, Valencia, Guimarás, Surigao, Zamboanga, Mindanao, Mactan, Leyte, Masbate, Marinduque, Basilan, Bohol, Jólo.

22. **C. javanicus**, (*Dum.*) ♂♀ N. v. Tarucug. (M. S. T.)

Cuculus javanicus, *Dumont, Dict. Sc. Nat.* xi p. 144 (1818).
Centropus tolu, *(nec Gm.) Raffles, Trans. Linn. Soc.* xiii. 285 (1822).
C. lepidus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 180 (1822); *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 214 (1826); *Bernst. J. f. O. 1859*, p. 817; *Gray. Hand-l. B.* ii. p. 213 n.° 8959 (1870).
C. affinis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii p. 810 (1822); *Vig. Mem. Raffl.* p. 670 (1830); *Blyth, J. A. S. Beng* xi. p. 1105 (1842); *Bp. Consp.* i. p. 108 (1850); *Bernst. J. f. O. 1859*, p. 185 *1860*, p. 269; *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 209 *Finsch. Neu-Guin.* p. 160 (1865); *Gray Hand-l. B.* ii. p. 213, n.°

8960 (1870); *Blasius, J. f. O. 1883*, p. 132 *1888*, p. 374; *Sharpe, Ibis, 1888* p. 198.

C. pumilus, *Less. Traite*, p. 136 (1831); *Pucher, Rev. et Mag. Zool. 1883* p. 66.

C. molkenboeri, *Bp. Consp.* i. p. 108 (1850); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 214 n.° 8964 (1870).

C. medius, *Bp. Consp.* i. p. 108 (185); *ex Müller, MSS. in Mus. Lugd; Pucher, Rev. et Mag. Zool. 1852*, p. 475, note, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 86 (1854); *Gray, P. Z. S. 1860* p. 359; *Wallace, op cit. 1863*, p. 23; *Finsch, Neu-Guin.* p. 59 (1865).

Centrococcyx lepidus, *Cab. & Heine, Mus. Heine* iv. p. 109 (1862); *Hartert, J. f. O. 1889*, p. 372.

C. affinis, *Cab. & Heine, t. c.* p. 110; *Wald. Trans, Z. S.* viii. pp. 56 58, 112 (1872); *Meyer, Ibis, 1879*, p. 70; *id. Sitr. nat. Ges. Isis*, p. 18 (1884); *Guillemard P. Z. S. 1885*, pp. 504, 551; *Whitehead, Ibis, 1890*, p. 47.

Centropus moluccensis, *Cab. & Heine. t. c. ex Bernst. MSS. in Mus. Berol; Gray, Hand-l. B* ii. p. 214 n.° 8967 (1870).

Centrococcyx moluccensis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 113 (1862); *Heine J. f. O. 1863*, p. 357, *Walden, Trans. Z. S.* viii. pp. 50, 60 (1872).

Centropus rectunguis, *pt., Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi* p. 69 (1864).

Centrococcyx javanensis, *Walden, Trans. Z. S.* viii. pp. 5860 (1872); *id. Ibis, 18872* p. 367; *Salvad. Ucc. Born.* p. 76 (1874); *id. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 651 (1875) *Sharpe, Ibis, 1876* p. 34; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv, p. 188 (1879); *Nicholson, Ibis, 1881*, p. 141, *1883*, p. 241 *Blasius Zeitschr. ges. Orn.* ii. p. 263 (1885); *Everett, P. Z. S. 1889*, p. 226; *Sharpe, Ibis, 1890*, p. 14; *Everett; Journ. Straits Branct. As. Soc. 1889*, p. 175.

C. medius, *Walden, Trans. Z. S.* viii. pp. 57, 50 (1872); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 762 (1875); xiii. p. 463, (1878); *id. Orn. Papuasia*, i. p. 375 (1880).

C. bengalensis, *var.* javanica, *Brügg. Abhandl. nat. Ver. Brem.* v. p. 61 (1876).

C. javanensis, *Sharpe, Ibis, 1870*, p. 946; *id. P. Z. S. 1879*, p. 328; *Shelley, Cat. B. M. 12, 1891*, p. 354.

Hab. Mindoro, Calapan, Panay, Concepción, S. Antonio, Negros, Leyte, Bohol, Paragua, P. Princesa; Sumatra, Java, Borneo, Célebes, Molucas.

23. C. **melanops**, (*Les.*) ♂,♀ Ubon-obon. (M. S T)

Centropus melanops, *Less. Traité*, p. 137 (1831); *Gray, Gen. B.* ii. p. 455, (1846); *id. Hand-l. B.* ii. p. 214, n.° 8980 (1870); *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891*, p. 365.

C. nigrifrons, *Peale, U. S. Expl. Exped. irt. ed.* p. 137 pl. 38 *fig.* 1 (1848); *Hartl. Arch. f. Nat.* xviii. p. 137, pl. 30 (1852); *Cass. U. S. Expl. Exped. 1855*, p. 249, *Atlas*, pl. 22 (1855); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 214, n.° 8979 (1870).

Nesocentor nigrifrons, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 119, note (1862).

N. melanops, *Cab. & Heine*, *Mus Hein.* iv. p. 119 note (1862).
Pyrrhocentor melanops, *Walden*, *Tr. Z. S.* ix. pp. 164, 330; *Tweeddale P. Z. S. 1877*, p. 823, *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc.* ser, 2, *Zool.* i. p. 322 (1877); *Tweedd. Orn. Works.* p. 656 (1881); *Kitter*, *J. f. O. 1883*, p. 303.
Hab. Butuan, Surigao, Basilan, Nipah, Zamboanga, Mindanao, Samar, Paranas, Loquilocum, Calbayog, Paric, Borongan, Leyte, Malamaui.

24. **C. unirufus,** *Cab. A Heine.* ♂♀ N. v. Sigguen. (M. S. T.)

Pyrrhoceritor unirufus, *Cab. & Heine. Mus. Hein.* iv. p. 811, note, (1862); *Walden*, *Trans. Z. S.* viii.. p. 46 (1872); p. 164 (1875).
Centropus unirufu, *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 214, n.° 8973; *Shelley*, *Cat. B. M 19. 1891*, p. 367.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona, Manila, Ilocos Norte.

25. **C. var. albina,** ♂♀ N. v. Sigguen. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona.

Subfam. FENICOFAINOS.

1. Gén. PIAYA, Less.

1. **P. cayana** *(Lin.)* ♂ N v. El Tingaru. (M. S. T.)

Cuculus cayanus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 170 (1766); *Wald. Ibis*, *1869*, p. 335.
C. ridibundus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 414 (1788); *Wald. Ibis*, *1869*, p. 336.
Tingaru, *Azara, Apunt. Hist. Nat. Pax.* (1) ii. p. 265 (1805); *Hartl. Syst. Ind. Azara*, p. 17 (1847).
Piaya cayana, *Less. Traité*, p. 140 (1831); *Shelley*, *Cat. B. M. 19. 1891*, p. 373.
Hab. América, Guatemala.

2. **P. melanogastra,** *(V.)* ♂ N. v. (M. S. T.)

Cuculus cayanus, *var.* y, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 147 (1788); *Wald. Ibis*, *1869*, p. 337.
C. melanogaster, *Vieill. Nouv. Dict.* viii. p. 236; *id. Enc. Meth.* p. 1337 (1823).
Piaya melanogaster, *Sehl. Mus. Pays-Bas*, *Cuculi* p. 59 (1864); *Shelley*, *Cat. B. M. 19. 4891*, p. 337.
Hab. América, Guatemala.

2. Gén. RHOPODYTES, Cab. et Heine.

3. **Rh. tristis,** *(Less.)* ♂ N. v. (M. S. T.)

Melias tristis, *Less. Traite Orn. 1831*, p. 132; *id. in Belang Voy. Ind. Orient. Zool. 1834*, p. 231, pl. i.

Rhopodytes tristis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 64 (1862); *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891*, p. 386.
Hab. China.

3. Gén. RHINORTHA, Vig.

4. **Rh. chlorophœa**, *(Raffl.)* ♂ N. v. (M. S. T.)

Rhinortha chlorophœa, *Vig. App. Mem. Raffl.* p. 671 (1830); *Shelley, B. M. 19. 1891*, p. 393.
Hab. China.

4. Gén. DRYOCOCCYX, Sharpe.

5. **D. harringtoni**, *Sharpe*, ♂♀ N. v. Bub-but. (M. S. T.)

Dryococcyx harringtoni, *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* (2) *Zool.* i. pp. 321, 351 (1877) *id. Ibis, 1888*, p. 198; *Whitehead Ibis, 1890*, p. 46; *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891*, p. 400.
Phœmcophaes harringtoni, *Wald. P. Z. S. 1878*, p. 198; *Wardlaw Ramsay, App. Tweedd. Orn. Works*, p. 656 (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa, Balabac.

5. Gén. DASYLOPHUS, Swa.

6. **D superciliosus**, *(Cuv.)* ♂♀ N. v. Sabucot-palongan. (M. S. T.)

Phœnicophaus superciliosus, *Cuv. Dect. Hist. Nat.* x. p. 55 (1826); *Less. Man. Orn.* ii. p. 127 (1828); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 925 (1842); *Schl. Mus. Pays-Bas Cuculi*, p. 51 (1864).
Melias superciliosus, *Less. Traité*, p. 133 (1831).
Malcoha superciliosus, *Guer. Icon. Regne An.* i. pl. 33. fig. 1 (1864-38).
Dasylophus superciliosus, *Swains. Class.* ii. p. 324 pl. 286. fig. a (1837); *Gray, Gen. B.* ii. p. 456, pl. 116 (1845); *Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 199 (1845); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 75 (1849); *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 5 (1834); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 69 (1862); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 206. n.° 887 (1870); *Sharpe, P. Z. S. 1873*, p. 603 fig. 7, head; *Wald. Trans. Z. S.* ix. p. 162)1875); *Gould, B. Asia*, vi. pl. 44 (1876); *Tweedd. P. Z S. 1877* p. 691; *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* (2) *Zool.* i. p. 321 (1877); *Kutter, J. f. O. 1882*, p. 175; *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891*, p) 404.
Phœnicophœus ornatus, *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 925 (1842).
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Bataan, Laguna, Calauan, Marinduque.

6. Gén. LEPIDOGRAMMUS, Reich.

7. **L. cumingi**, *Frasser* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Phœnicophaus cumingi, *Fraser. P. Z. S. 1839*, p. 112; *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. 925 (1845); *Fraser, Zcol Typ.* pl. 53 (1848-49); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 51 (1864).

P. barrotii, *Eydoux & Souleyet*, *Voy. Brit. Zool.* p. 89 *Atlas*, pl. 6 (1841).
Dasylophus cumingii, *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 459 (1845); *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xiv. p. 199 (1845); *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 206, n.° 8871 (1870).
Lepidogrammus cumingi, *Bp. Consp. Vol. Zygod* p. 5 (1854); *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* iv. p. 70 (1862); *Sharpe*, *P. Z. S. 1873*, p. 602 fig. 6 cabeza; *Wald. Trans. Z. S.* ix. p. 163 (1875); *Gould*, *B. Asia* vii. pl. 45 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 691; *Shelley*, *Cat. B. M. 19. 1891*, p 404.
Cuculus decorus, «*Gravenhorst*» *Bp. Consp. Vol. Zygod* p. 5 1854.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Bataan, Laguna, Calamba.

Subfam. CROTOFAGINOS.

1. Gén, CROTOPHAGA, Lin.

1. C. **sulcirostris**, *Sw.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Crotophaga sulcirostris, *Swains*, *Philos. Mag.* (n. s.) i. p. 440 (1827); *Shelley*, *Cat. B. M. 19. 1891*, p. 432.
Hab. América, Guatemala.

Orden: PALOMAS.

Fam. TRERÓNIDAS.

1. Gén. TRERON, Vieill.

1. **T. nipalensis**. *(Hodgs).* ♂♀ N. v. Curiasiao. (M. S. T.)

Columba curvirostra, *Raffl. Tr. Lin. Soc.* xiii. 2. 311 (1822).
Toria nipalensis, *Hodgs. As. Res.* xix. p. 164, ix. *fig.* (1836); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 222, n.° 9086 (1870); *Blyth*, *B. Burm.* p. 143 (1875).
Columba aromatica, *S. Müll. (nec Gm.) Verh. Land-en Volkenk.* p. 396 (1839-44).
Treron aromatica, *part.*, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 467, n.° 1 (1844); *id. (nec Gm.) Cat. Hodgs. Coll. B. M.* p. 121 (1846); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 469 (1877).
T. nipalensis, *Blyth. J. A. S. B.* xiv. 2, p. 847 (1845); *id. Ann. & Mag. N. H.* xix p. 44 (1847); *G. R. Gr. Gen. B. App.* p. 23 (1849); *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 228 (1849); *Bp. Consp. Av.* ii. p. 11 (1854); *id. Comp.. Rend.* xxxix, p. 873 (1854); xl. p. 286, n.° 14 (1855); *id. Coup. d'œil.* fig. pp. 5, 54, n.° 14 (1855); *G. P. Gr. List B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 10 (1856); *Moore*, *P. Z. S. 1859*, p. 404; *Rchnb. Tauben*, i. p. 109 (1862); *Gray. Cat. Hodgs. Coll. B. Mus. 2nd ed.* p. 66 (1863), *Jerd. B. of Ind.* iii. 445 (1864); *Godw.-Aust. J. A.* S. *B.* xliii. p. 171 (1874); *Hume*, *Str.*

Feath. iii. p. 160 (1875); *Wald. B. Burm.* p. 143 (18 5); *Hume & Davis. Str. Feath.* vi. p. 410 (1878); *Hume, Str. Feath.* vii. p. 109, n.° 771 (1070); *Binch Str. Feath.* ix. p. 193 (1880); *?Kelham, Ibis, 1881*, p. 225; *Salo. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 557 (1882); *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *id. B. Brit. Burm.* ii. p. 306 (1883); *Anders. Journ. Linn. Soc., Zool.* xxi. p. 125 (1887); *Grant, Ann. & Mag. N. H.* (6) ii. p. 352 (1888); *Hume, Str. Feath.* xi. p. 289 (1888); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) v. p. 619 (1888), vii. p. 423 (1889); *Hartert, J. f. O. 1889*, p. 405; *id. Kat. Vogelsaml.* p. 191 (1891); *Salv. Cat. B. Mus. 21*, p. 34 (1893).

T. aromaticum, *Low (nec Gm.), Sarawak*, p. 411 (1048).

T. nepalensis, *Wall. Ibis, 1865*, p. 376; *id. J. f. O. 1866*, p. 277; *Blyth, Ibis, 1857*, p. 147; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. 322, n.° 9081 (1870); *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 321; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 240 (1879); *Tiraut, Bull. Com. Agr. et Ind. Cochinch.* (3) i. p. 141, n.° 250 (1879); *Tweedd. Orn. Work.* p. 502 (1881).

T. nasica, *Sharpe (nec Schleg.), Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p. 346 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 623; *id. Orn. Works.* p. 659 (1881); *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 202; *Grant, Ann. & Mag. N. H.* (6 ii. p. 352 (1888); *Blas. Ornis*, iv. p. 316 (1888); *Everett, P. Z. S. 1889*, p. 226; *id. Journ. Str. Br. R. As. Soc. 1889*, p. 196; *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 412 (1889), i. p. 499 (1890); *Whiteh. Ibis, 1890*, p. 56; *?Steere, List*, p. 24 (1890); *Hartert. J. f. O. 1891*, p. 301.

T. nasica, *Oust. (Schleg.) Nouv. Arch. Mus.* (2) ii. p. 290 (1879).

Rhamphotreron nipalensis, *Heine & Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 279 (1890).

Hab. Paragua, Inagauan, Banguey; Borneo, Sumatra, Malaca.

2. Gén. OSMOTRERON, Bp.

2. **Os. axillaris**, *Gray* N v. Punay, Pune. (M. S. T.)

Treron axillaris, *G. R. Gray, MS.*; *Bp. Compt. Rend.* xxxix. p. 875 (8854); xl. p. 286, n.° 86 (8855; *id. Coup. d'œil Ordr. Pig* pp. 6, 54, n.° 16 (1855); *id. Compt. Rend.* xliii) p. 833 (1856); *Wall. Ibis, 1863*, p. 319; *id. Ibis, 1865*, pp. 374, 396; *id. J. f. O. 1866*, p. 277; *Salv. Cat. B. Strichl. Coll.* p. 557-(1882); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 45 (1889).

? Os. axillaris, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 13 (1854).

Treron aromatica, *G. R. Gr. (nec Gm.) List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 10 (1856); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 833 (1856); *Id. Icon. Pig.* pl. 7 (1857); *Schleg. N. T. D.* i. p. 64 (1863); iii. p. 346 (1866); *v. Mart. J. f. O. 1866*, p. 23; *Schleg. Mus. P. B. Columbæ*, p. 52 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 649 (1877).

T. amboinensis, part., *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 222, n.° 9079 (1870).

Osmotreron axillaris, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 211, 212 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* ii. pp. 346, 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 549, 619, 764, 832) *1878*, pp. 113, 287; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 316; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 374,

375, 412, 460, 462, 473, 525, 538, 558, 572, 593, (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 659 (1881); *Kutter, J. f. O. 1883*, p. 314; *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 268, *Steere, List. B. & M. Philipp. Exp.* p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 21 p. 48, lan. 4. (1893).

Hab. Luzón, Manila, Montalban, Laguna, Iloilo, Panáy Negros, Valencia, Dumaguete, Samar, Paric, Borongan, Cebú, Guimarás, Mindanao, Butuan, Zamboanga, Joló.

3 **Os. vernans,** *(Lin.)* ♂ ♀ N. v. Punay. (M. S. T.)

Columba viridis philippensis, *Briss. Orn.* ip. 143, t. 11. f. 1. (1760).

C. vernans, *Linn. Mant.* p. 526 (1771); *(ex Brisson); Gm. S. N.* i. 2, p. 789, n.° 69 (1788); *Lath. Ind Orn.* ii. p. 559, n.° 22 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* i. p. 239 (1790); *Temm. Hist. Nat. Pig.* i. pp. 70, 443 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 392 (1818); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. i. p. 182 (1821); *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. 2, p. 318 (1822); *Desm. Dict. Hist. Nat.* xi. p. 369 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba,* sp. 9 (1897); *Rosenb. Versl. Eil. Nias.* p. 20 (18-?).

Pigeon vert des Philippines, *D'Aubent. Pl. Enl.* 138; *Ruff. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 527 (1781).

Columba viridis, *L. S. Müll. (nec Linn.) S. N. Suppl.* p 132 (1776); (*ex Daubenton*). *Scop. Del. Flor et Faun. Insubr.* ii. p. 94 n.° 95 (1786); *(ex Sonnerat.) Cass. Pr. Ac. Philad.* 1864, p. 248.

Pigeon verd de l'Isle de Luçon, et d'Antigue *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 110, pls. 64, 65 (1776).

Purple Pigeon, *Bronvon, Illustr.* p. 42, pl. 18 (1776); *Lath. Syn.* ii. 2, p. 628, n.° 78 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 76 (1823).

Parrot Pigeon, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 629, n.° 20 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 75 (1823).

Columba purpurea, *Gm. S N.* i. 2, p. 784, n.° 61 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 599, n.° 20 (1790); *Bonn. Enc. Meth.* i. p. 241, pl. 78 f. i. (1790); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 359 (1898); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xi. p. 374 (1826); *Resenb. Versl. Eil. Nias*, p 20 18-?.

Vinago vernans, *Cuv. Règn. An.* i. p. 457 (1817); *Steph. Gen. Zool.* vi. p. 113 (1819); *Cuv. Règn, An.* 2nd ed i. p. 492 (1829); *Eyt. P. Z. S. 1839,* p. 107.

Treron vernans, *Steph. Gen. Zool.* xiv. i. p. 274 (1826); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 467, n.° 7 (1844); *Strickl. Ann. & Mag. N. H.* xiii. p. 38 (1844); *Blyth, J. A. S. B.* xiv. 2, p. 851 (1845); *Rchnb. Syn. Av.* ff. 1340-41 (1847); *Motl. & Dilw. Contr. Nat. Hist. Lab.* p. 30 (1855); *Cass. Narr. Exped. Amer. Squadr. &.* p. 243 (1856); *id. J. f O. 1858,* p. 450; *G. R. Gr. P. Z. S. 1860*, p. 360; *Wall. Ibis, 1863*, p. 320; *Sclat. P. Z. S. 1863*, p. 220; *Schleg. N. T. D.* i. p. 70 (1863); *id. de Dierent.* p. 211 (1864); *Pelz. Novara Reise, Vög.* p. 105 (1865); *Schleg. Mus. P-B. Columbæ*, p. 49 (1873); *Salvad. Ucc. Born.* p 286 (1874); *Sharpe, P. Z. S. 1875*, p. 110; *Brüggem. Abh. nat, Ver. Brem.* v. p. 79 (1876);

pp. 461; 529 (1877); *Gieb. Thes, Orn.* iii. p. 652 (1877); *Rosenb. Malay. Archip.* p. 68 (1876); *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 348; *Blas. Jarh. Ver. Nat. Braunscchw. 1881*, p. 59; *Sharpe, P. Z. S. 1881*, p. 799; *Vordem. N. T. N. I.* xliii. p. 89 (1882); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 556 (1882); *Snellem. Sum-Exp. Vogels*, p. 47 (1884); *Gullem. P. Z. S. 1885*, p. 509; *Vorderm. N. T. N. I.* xlv. p. 397 (1886); *Buttik. Nat. Leyd. Mus.* 10 p. 75 (1880); *Vorderm. N. T. N. I.* xlvi. p. 235; *Blas. Ornis*, iv. p. 316 (1888); *Everet, P. Z. S. 1889*, p. 225; *id. Journ. Str. Br. R. A. Soc. 1889*, p. 196; *Eristr. Cat. Coll. B.* p. 46 (1889); *Vorderm. N. T. N. I.* i. p. 501 (1890); *Sharpe, Ibis, 1890*, pp. 134, 283.

Columba vernans, *var.*, *Less. Tr. d'Orn.* p. 426 (1831).

Treron viridis, *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 229, n.° 1887 (1849); *G. R. Gr. List. B. Brit. B. Mus. Columbæ*, p. 12 (1856); ?*Gould, P. Z. S. 1859* p. 151; *Wall. Ibis, 1854*, p. 374; *id. J. F. O. 1860*, p. 277; *Mrt. J. F. O. 1880*, p. 23; *Rosenl. Malay. Archip.* p. 220 (1878); *Sclat. List. Vert. An. 8 th. ed.* p. 445 (1883).

Osmotreron vernans, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 12 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 874 (1854), xl. p. 216; n.° 23 (1855); *id. Coup. d'cit. Ordr. Pig.* pp. 6, 54, n.° 23 (1855); *Id. Icon. des Pig.* pl. xiii. (1857); *Rchnb, Tauben.* i. p. 105, t. 241. ff. 1340-41 (1862); ii. p. 180 (1862); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. 2, pp. 81. 113 (1872); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 7 (1873); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 210, 251 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* p. 346 (1876); *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 321; *id. P. Z. S. 1877*, p. 704, 1878, p. 623, *1878*. p. 951; *Hume. & Davis. Str. Feath.* vi. p. 411 (1878); *Hume, t. c.* p. 414 (1878); *id. Str. Fealh.* viii. pp. 67, 109 (1879); *Tweedd. P. Z. S. 1870*, p. 73; *Sharpe P. Z. S. 1879*, p. 315; *Tirant. Bull. Com. Ahr. et Ind. Cochinch.* (3) i p. 140, n.° 247 (1879); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 242 (1879); *Tweedd. Orn. Works.* pp. 182, 211, 374, 412, 503, 537, 618, 623, 642, 650 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works, App.* p. 659 (1881); *Kelh. Ibis, 1881*, p. 526; *Salvad. Orn. Pap. c. Mol.* iii. p. 3 (1882); *Nichols. Ibis, 1882*, p. 65, *Blas. J. F. O. 1883*, p. 138, *Oates, B. Brit. Brum.* ii. p 309 (1883); *Gullem. P. Z. S. 1885*, pp. 268, 416, 509; *Blas. Zeitsckr. f. ges. Orn 1886*, p. 127; *Anders. Journ. Linn. Soc. Zool.* xxi. p. 125 (1887); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) iv. pp 523, 557, *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 202; *Vordern. N. T. N. I.* xlix. p. 412 (1889); *Hartert, J. F. O. 1889*, p. 376; *Whitchead, Ibis, 1890*; p. 56; *Steere, List. B. & M. Steere Exp.* p. 24 1890, *Hvrtert. Kat. Vogdsamwl.* p. 191 (1891); *Salv. Cat. B. M. 21*. p. 60 (1893).

Osmotreron viridis, *Moore. P. Z. S. 1859*, p. 465, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 223, n.° 9096 (1870); *Hume, Str. Feath.*, p. p. 461 (1873), iii. p. 162 (1875); *Blyth, B. Burm.* p. 114. (1875); *A. Müller, J. F. O. 1882*, p. 431, 1885, p. 159; *Hein. & Rchnw. Nomencl. Mus. Hem. Orn.* p. 279 (1890).

Treron griseicapilla, *Schleg. N. T. D.* i. p. 70 (1863); *Salvad. Ucc. Born.* p. 288 (1874).

T. vernalis, *Pelz. Novara Reise, Vög.* p. 176 (1865).

T. vernans, *Stoliczka*, *J. A. S. B.* xxxix. 2, p. 330 (1870); *Oust. Bull. Soc. Philom.* (8) iv. p. 117 (1892).
T. chlorops, *Salvad. Uc. Born.* p. 288 (1874).
Hab. Luzon, Manila, Laguna, Calamba, Bataan, Orani, Panay, Guimarás, Bohol, Cebú, Samar, Paric, Paragua, Cuyo, Calamianes, Mindoro, Calapan, Mactan, Zamboanga, Mindanao, Basilan, Joló; Célebes, Java, Borneo.

3. Gén. PHABOTRERON, Bp.

4. **Ph. amethystina.** *Bp.* ♂♀ N. v. Bato batong-tulug. (M. S. T.

Phapitreron amethystina, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 28 (1854). *id. Comp. Rend* xl. pp. 214, 217, n.° 64 (1855); *id. Coup. d'œil. Ordre. Pig.* pp. 52. 55; n.° 64 (1855); *Rchnb Tauben*, i. p. 91 (1062); *G. R. Gr. Hand-List*, ii. p. 246; n.° 9422 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 251)1875); *Elliot, P. Z. S 1878*, p. 505; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 378, 412, pl. xxxiv fig. 2 (1881).
Phaps amethystina, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 62 (1856); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 89 (1877).
Ptilonopus amethystina, *Wall. Ibis*, *1865*, pp. 382, 397; *id. J. F. O. 1866*, p. 279.
Phaps (Phapitreron) amethystina, *Mart. J. f. O 1866*, p. 24.
Chlorænas amethystina, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 214, pl. xxxiv. f. 2 (1875); *Sharpe*, *Tr. Linn. Soc. Zool.* i. p. 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1871*, p. 832, *1878*, p. 113, p. 381; *id Orn. Works*, pp. 378, 409, 558, 572, 604 (1881); *Vardl. Rams. ibid.* p. 659 (1881); *Steere*, *List. Philipp. Birds*, p. 24 (1890); *Salvad. Cat. Brit. Mus. 21. 1893*, p. 66.
Hab. Luzon, Bataan, Orion, Samar, Borongan, Calbayog, Leyte, Dinagat, Panaon, Butuan, Mindanao, Mindoro, Baco.

5. **Ph cinerciceps**, *Frank et Worc.*

Prelim. Notes Menage, *Exp. Philipp. 1894*, p. 8.
Hab. Tawi-tawi.

6 **Ph. brunneiceps**, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Men., *Exp. Philipp. 1894*, p. 9.
Hab. Basilan.

7. **Ph. maculipectus**, *Fr. et Worc*

Prel. Not. Men., *Exp. Philipp. 1894*, p. 10.

8. **Ph. frontalis**, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Men., *Exped. Philipp. 1894*, p. 10.
Hab. Cebú.

9 **Ph leucotis**, (*Tm*) ♂♀ N. v. Bato-batong-tulug. (M. S. T.)

Columba leucotis, *Temm. Pl. Coll. 189*, *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 338 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columbæ*, sp. 60 (1827);

Less. Tr. d'Orn. p. 471 (1831); *G. R Gr. Gen. B.* ii. p. 470, n.° 28 (1844); *Rchnb. Syn. Av. Columbariæ*, f. 1259 (1884); *Hartl. J. F. O 1854, B.* lxx.

Goura? leucutis, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 295 (1826).

Phaps leucotis, *G. R. Gr. Gén. B.* ii. p. 477, n.° 5 (1845); *id. List B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 61 (1856); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 90 (1877).

Peristera (Oreopeleja) leucotis, *Rchnb. Av. Syst. Nat.* p. xxv. (1852).

Phapitreron leucotis, *Bp. Consp. Av.* ii. sp. 28 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 879 (1854); xl. p. 217 no. 65 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 11, 55, no. 65 (1855); *Rchnb. Tauben*, i. p. 91, t. 224 f. 1259 (1862); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 246, no. 9432 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 251 (1875); *Tweedd. Orn. Works*, p. 412 (1881); *Hein. u. Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 286 (1890); *Hartert. Kat. Vogelsamml.* p. 190 (1891); *id. J. F. O. 1891*, p. 301.

Ptilonopus leucotis, *Wall. Ibis, 1865*, pp. 382, 397; *id. J. F. O. 1866*, p. 279.

Phaps leucotis, *Mart. J. F. O. 1866*, p. 24.

Phapiscus leucotis, *Sund. Meth. Nat. Av. d'sp. Tent.* p. 99 (1872).

Chlorœnas leucotis, *Schleg. Mus. P. B. Columbæ*, p. 79 (1873).

Phabotreron leucotis, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 214 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p. 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 699; *id. Orn. Works*, pp. 378, 525, 538, 559, 643 (1881); *Wardl. Rams. ibid.* p. 659 (1881); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 552 (1882); *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 270; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1889); *Steere, List Philipp. Birds*, p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M. 21*, p. 67 (1893).

Hab. Luzon, Manila, Montalban, San Mateo, Laguna, Calauan, Bataan, Orion, Cagayan, Alcalá, Ilocos, Pampanga, Mindoro, Baco.

10. **Ph. occipitalis**, *Tw.* ♂ ♀ N v. Panay. (M. S. T.)

Ph. brevirostris, *Tweed. P. Z. S. 1879*, p. 73; *id. Orn. Works* p. 650; *Steere, List. Philipp.* p. 24; *Salv. Cat. B. M. 21*, p. 68 (1893).

Hab. Basilan.

11. **Ph. nigrorum**, *Sharpe*, ♂ ♀ N. v. Limuquin. (M. S. T)

Phapitreron leucotis, *Wald et Layard. (no Temm.) Ibis, 1872*. p. 104; *Twed. Orn. Works*, p. 121 (1881).

P. nigrorum, *Sharpe, Tr. Lin. Soc. Zool. i.* pp. 346, 353; *Tw. P. Z. S. 1877*, p. 764; *id. Orn. Works*, p. 538 (1881); *Wardl. Rams, Twedd. Orn. Works*, p. 659 (1881); *Trist. Cat. Coll.* p. 41, (1889); *Steere, List. Philipp. Birds*, p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M. 21. 1893*, p. 68.

Hab. Negros, Guimarás, Cebú, Panay, San Bernardino.

12. **Ph brevirostris**, *Tw.* ♂ ♀ N. v. Dimucuyo, Limucun. (M. S. T.)

Phaps leucotis, *part. G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 61, specim. c. (1856).

Phabotreron brevirostris, *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 549, 832, 1878, pp. 113, 344, 952; *id. Orn. Works*, pp. 461, 473, 558, 572, 599, 643, 650 (1881); *Wardlaw Rams. ibid.* pp. 659, 669 (1881); *Tweedd. Voy. «Challenger,» Birds*, p. 22, pl vi. (1881); *Kutter, J. F. O. 1883*, p. 314; *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 269; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1849); *Steere, List Philipp. Birds*, p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M. 21*, p. 69 (1893).

Hab. Dinagat, Leyte, Samar, Borongan, Bohol, Mindanao, Surigao, Butuan, Pasananca, Zamboanga, Sibulan, Placer, Joló.

Fam. PTILÓPIDAS.

1. Gén LEUCOTRERON, Br.

1. L **occipitalis**, *Gr.* N. v Punay. (M S. T)

Ptilonopus occipitalis, *G. R. Gray, List. B. Br. Mus. Gallinæ*, p. 1 (1844); *Gr. & Mitch. Gen. B.* ii. p. 467, no. 25, pl. 118 (1844) *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 7, specim. a, b. (1856); *Wallace, Ibis, 1865*, p. 378; *id. J. F. O. 1866*, p. 278; *Garrod, P. Z. S. 1174*, p. 250; *Salv. Cat. B. M. 21*, p. 72 (1893).

Ramphiculus occipitalis, *Bp. Consp. Av* ii. p. 17 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 878 (1854); xl. p. 216, no. 34; *id. Coup. d'œil Ordr. Pig.* pp. 10, 54, no. 34 (1855); *id. Icon. Pig.* pl. 14 (1857); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 227, no. 9149 (1870); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 7 (1873); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 214, 251 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) i. p. 353, no. 202 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 764, p. 832, *1378*, p. 952, *1879*, p. 73; *id. Orn. Works*, pp. 378, 412, 538, 558, 643, 653 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 659 (1881).

Omeotreron batilda, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 27 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 878 (1854), xl. p. 217, n.° 61; *id. Comp. d'œil. Ordr.* fig. pp. 10, 55, n.° 61 (1855).

Columba occipitalis, *Schleg. Handleid.* i. p. 411 (1857).

Lamprotreron porphyrea, *Bp. (nec Temm.) Icon.* fig. pl. xv.

Ionotreron occipitalis, *Rchnb. Tauben*, p. 101, t. 259 f. 1331 (1862).

Ptilonopus batilda, *Wall. Ibis, 1865*, p. 382; *id. J. f. O. 1866*, p. 279.

Ptilopus (Phamphiculus) occipitalis, *Mart. J. f. O. 1866*, p. 23; n.° 124.

P. (Omeotreron), batilda, *v. Mart. J. f. O. 1886*, p. 23, n.° 125.

P. occipitalis, *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 35 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 366 (1877); *Elliot, P. Z. S. 1878*, p. 569; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 44 (1889); *Steere, List. Philipp. Birds*, p. 24 (1890).

P. incognita, *Tweedd. Ann. & Mag. N. H.* (4) x. p. 538 (1877); *id. Orn. Works*, p. 565 (1881); *Wardl. Rams' Tweedd. Orn. Wolks*, pp. 654, 659 (1881).

Leucotreron incognita, *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 816.

Xenotreron incognita, *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 832.

Hab. Luzón, Manila, Calaocan, Bataan, Orani, Laguna, Cagayán, Cebú, Leyte, Mindanao, Butuan, Zamboanga, Basilan.

2 **L. marchei**, *Oust.* ♂♀ N. v. Punay. (M. S. T.)

Ptilopus (Rhamphiculus) marchei, *Oust. Le Nat. 1880*, p. 324; *Remhuw et Schel. J. f. O. 1881*, p. 26; *Oust. Now Arch. du Mus. d'H. N.* viii. p. 304, pl. xiii. (1884); *Salvad. Cat. B. M. 21*, p. 75 (1893).
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

3. **L. leclanderi**, *Bp.* ♂♀ N. v. Innalatatad (M. S. T.)

Trerolæma leclanderi, *Bp. Compt. Rend.* xli. p. 247 (1855); xliii. p. 833 (1856); *id. Icon*, fig. pl. 16 (1857); *G. R. Gr. Ibis, 1862*, p. 342; *id. Hand-list*, ii. p. 230, n.º 9201.
Ptilonopus occipitalis, *part.*, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 7, specim. c. (1856).
Carpophaga leclancheri, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 21 (1856); *id. P. Z. S. 1858*, p. 196, 1861, p. 437; *Rosenb. N. T. N. I.* xxv. p. 249. n.º 225 (1863); *id. J. f. O. 1864*, p. 132, n.º 225.
Leucotreron gironieri, *Verr. & Des. Murs, Ibis, 1862*, p. 342, pl. xii. *G. R. Gr. Ibis, 1862*, p. 344; *Schleg. Ibis, 1863*, p. 120; *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 213, 251, sp. 137, pl. xxxiv. f. 1 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) i. p. 353, n.º 201 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 287; *id. Orn. Works*, pp. 277, 412, 593 (1881).
Ptilopus geversi *(errore)*, *Schleg. N. T. D.* i. p. 60 (1863).
P. hugonianus, *Schleg. op. cit.* pl. 3 f. 2 (1863); *Wall. Ibis, 1865*, p. 378, n.º 20; *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 36 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 364 (1877).
Trerolæma gironieri, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 230, n.º 9292 (1890).
Ptilopus leclancheri, *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 199 n.º 32 (1876); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 365 (1877); *Elliot P. Z. S. 1878*, p. 568; *Wardl. Rams., Tweedd. Orn. Works*, pp. 654, 659 (1881); *Everett, P. Z. S. 1889*, p. 225; *Steere, List. of Philipp. Birds*, p. 24 (1890).
P. gironieri *(errore)*, *Gieb. Thes. Orn.* iii p. 364 (1877).
Leucotreron leclancheri, *Salvad. Atti R. Ac. Sc. Tor.* xiii. p. 427 (1878); *Blas. Ornis, 1888*, p. 316; *Meyer, J. f. O. 1891*, p. 73; *Salv. Cat. B. M. 21*. p. 79 (1893).
Ptilopus leclancheri, *(sic)*, *Tr str. Cat. Coll. B.* p. 44 (1889).
Hab. Luzón, Laguna, Bataan, Guimarás, Valencia, Negros, Cebú, Panay, Paragua, P. Princesa.

4 **L. roseicollis**, *Gr.* ♂♀ N. v. Punay. (M. S. T.)

Columba porphyrea, *Reinw. in Temm. Pl. Col. 106* (1824) *nec C. porphyracea*, *Forst.; Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 336 (1826); *Less. Tr. d' Orn.* p. 472 (1831); *Knip. & Prev. Pig.* ii. pl. 4 (183-1843).
Ptilinopus porphyreus, *Sw. Zool. Journ.* i. p. 473 (1825); *Steph. Gen. Zool.* xiv p. 277, pl. 33 (1826); *Less. Compl. de Buff.* viii. p. 37 (1837), *2nd ed* p. 279 (1838).

Columba roseicollis, *Wagl. Syst. Av. Columba,* n.° 27 (1827); *id. Is s, 1829.* p. 741.
Ptilonopus erythrocephalus, *Sw. Class. B.* ii. p. 347 (1836).
P. porphyreus, *Hartl. Syst. Verz. Brem.* p. 97 (1844).
P. roseicollis, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 467, n.° 21 (1844); *id. Syst. Gallinæ B. M.* p. 1 (1844); *id. List. Spec. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 8 (1856); *Pelz. & Lor. Ann. Naturh. Hofmus.* p. 47; *Salv. Cat. B. M. 21. 1889 3*, p. 75.
Kurukuru roseicollis, *Des Murs & Prev. Voy. Venus*, p. 269 (1855)?
Lamprotreron porphyrea, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 18 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 876 (1854); xl. p. 216, n.° 37; *id. Coup. d' œil Ordr. Pig.* pp. 8, 54, n.° 37 (1855); *Rchnb. Tauben*, p. 97, t. 237, ff. 1322 23 (1862); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ,* p. 7 (1873).
Ptilopus porphyreus, *Schleg. De Dierent.* p. 210 (1864); *id. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 33. (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 367 (1877); *Elliot P. Z. S.* 1878, p. 553; *Salvad P. Z. S. 1879*, p. 64; *Nichols. Ibis, 1881,* p. 154; *Vorderm. N. T. N. Y.* xlv. p 395 (1885).
Pitoopus porphyreus, *Wall. Ibis, 1865*, p. 380; *id. J. f. O. 1866*, p. 279.
Lamprotreron roseicollis, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 227, n.° 9160 1870.
Ptilopus roseicollis, *Salvad Ann. Mus. Civ. Gen.* xiii. p. 454 *(note)* (1878) *id. P. Z. S. 1879*, p. 64; *id Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 245 (1879); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 412 (1889, li. p. 400 (1892).
Lamprotreron porphyreus, *Hein. & Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 281 (1890).

Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Paric; Java, Sumatra.

5. **L. gularis**, *Q. et G.* ♂ N. v Punay. (M. S. T.)

Columba gularis, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Zool.* i. p. 247, pl. 29, 1830; *Knip. et Prov. Pig.* pl. xi. 1838-41.
Ptilinopus gularis, *Less. Compl. de Buff.* viii. *Ois.* p. 39 (1837); *Brüg. Abh. naturw. Ver. Brem.* v. p. 82 (1876).
Carpophaga gularis, *Gr. R Gray, Gen. B.* ii. p. 469 n.° 25 (1844).
Leucotreron gularis, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 15 1854; *id. Compt. Rend* 39 1854 p. 876; *id. Coup. d' œil Ordr. Pig.* pp. 8, 54 n.° 31 (1855); *Wald, Tr. Zool. Soc.* viii. p. 83 (1872) *Sousa, Mus. Nac. Lisb, Columbæ* p. 7 (1873); *Salvad Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 670 (1875); *Meyer, Ibis, 1879*, p. 135; *Blas. J. f. O. 1883*, p. 138; *id. Zeitschr. f. ges Orn.* iii. p. 131 (1886).
Trerolæma gularis, *Bp. Compt. Rend.* xll. p. 24 (1855); *G. R. Gr. Hand-list,* ii. p. 230, n.° 9203 (1870) *Schneid. Cat.* p. 22 (1878).
Laryngogramma gularis Rchnb. Tauben, p. 102, t. 233 f. 1297, ii. p. 203, t. iv. f. 44 (1862); *Hein. & Rchnw Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 282 (1890).
Ptilopus gularis, *Schleg. De Dierent.* p. 210 (1864); *id. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 37 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 364 (1877); *Elliot, P. Z. S. 1878*, p. 570; *Salv. Cat. B. M. 21*, p. 78 (1893).

Ptilonopus gularis, *Wall. Ibis, 1865*, p. 377; *id. Journ. f. Orn. 1866*, p. 278.

Hab. Samar, Borongan, Calamianes, Culion; Célebes.

6. **L. sp** ♂♀ N. v Lare. . . (M. S T.)

Hab. Culion, Calamianes.

7. **L. jambu** *(Gm.)* ♂♀ N. v Bato bató. Laré. (M S. T.)

Pooni jamboo, *Marsd, Sumatra*, p. 84.
Jamboo-pigeon, *Lath. Syn.* ii. 2. p. 627, n.° 16 (1783).
Columba jambu, *Gm. S. N.* ii. 2, p 784, n.° 63 (1788); *Temm. & Knip*, fig. pls. 27, 28 (1808-11); *Raffl Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 316 (1822); *Wagl. Syst. Av. Columba*, n.° 28 (1027); *Eyton, P. Z. S. 1839*, p. 107; *Schleg. Handl. Dierk.* i. p. 411 (1857).
C. jambos, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 598, n.° 18 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* p. 252 (1790); *Temm. Pig. A. Gall.* i. pp 257, 460 (1813); *Vieill. N D.* xxvi p. 349 (1818); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 333 (1826); *Less. Tr. d'Orn.* p. 472 (1813).
C. jamboo, *Steph. Gen. Zool.* xi. 1, p. 49 (1819); xiv. 1, p. 284 (1126).
Ptilinopus jambu, *Less. Compl. de Buff. Ois.* viii. p. 27 (1837), *2nd ed.* p. 276 (1838), *Hartl. Syst. Verz. Brem.* p. 97 (1844); *Blyth, Cal. B. Mus. A. S. B.* p. 230, n.° 1395 (1849); *Brügg. Abh. naturw. Ver. Brem.* v. p. 536 (1878).
Pt. jambu, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 467, n.° 16 (1844); *id. List. of Gallinæ B. M.* p. 2 (1844); *id. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 7 (1856); *Sclat. P. Z. S. 1863*, p. 221, *Wall. Ibis, 1865*, p. 378; *id. J. f. O. 1866*, p. 278; *Salvad. Ucc. Born.* p. 289 (1874); *Sharpe, Ibis, 1877*, p. 23; *Hume, Str. Feath.* viii. p. 67 (1878); *Vorderm. N. T. N. I. 1.* p. 503 (1890).
Ramphiculus jambu, *Bp. Consp.* ii. p. 17 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 878 (1854), xl. p. 215, n.° 35; *id Coup. d'œil Ord. Pig.* pp. 10, 54, n.° 35 (1855), *Moore, P. Z. S. 1859*, p. 465; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 227, n.° 9150 (1870); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ* p. 7 1873.
R. jambu, *Rchnb. Tauben*, p. 99, t. 230. ff, 1334-35. t. 244, ff. 3488-89 (1862); *A. Müll. J. f. O 1882*, 431.
Ptilophus jambu, *Schleg. De Dierent.* p. 210 1864; *id. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 36 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 365 (1877); *Elliot, P. Z. S. 1878*, p 554; *Beccari. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 244 (1879); *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 348, *1881*, p. 299, *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 555 (1882); *Sclat. List. Vert. An. 8th ed.* p. 444 (1838); *Sharpe, P. Z. S. 1887*, p. 432; *Snellem. Sum.-Exped. i. Vög.* p. 48 (1887); *Gigl. & Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* (2) xxxix. p. 110 (1888); *Everett. Journ. Str Br. R. As. Soc. 1880*, p. 137; *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. pp. 64, 412 (1889); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 44 (1889); *Sharpe, Ibis, 1890*, p. 413; *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 80 (1893).
Ptilinopus jambu, *Stoliczka, J. A. S. B.* xxxix. 2, p. 330 (1870).
Phassa jambu, *Heine & Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 281 (1890).

Hab. Luzón, Paragua, Calamianes, Culion; Borneo, Sumatra.

2. Gén. PTILOPUS, Strickl.

8. **Pt. ponapensis.** *Finsch.* ♂ N. v. Inmatad. (M. S. M.)

Ptilonopus fasciatus? *Finsch, Journ. Mus. Godeffr. Heft.* xii. p. 37 (1876).
Pt. ponapensis, *Finsch, P. Z. S. 1877*, p. 779; *Schmeltz. Ethnogr. Abth. Mus. Godeffr.* p. 353 (1881).
Ptilopus fasciatus, *Elliot, P. Z. S. 1878*, pp. 535, 536; *Trist. Cat. Coll. B.* p. 44. (1889).
Pt. ponapensis, *Schmeltz, Verh. Ver Hamb. 1877*, (1879), pp. 178, 179; *Finsch, J. f. O. 1880*, p. 291; *id. P. Z. S. 1880*, p. 576; *id. Ibis, 1881*, pp. 113, 115; *Wiglesw. Ibis, 1891*, p. 583; *id. Aves Polynes.* p. 50, n.° 261 (1191); *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 93 (1893).
Hab. Ponapé, Carolinas.

9. **Pt. hernsheimi.** *Finsch.* N. v.

Pt. herusheimi, *Finsch, J. f. O. 1880*, p. 303; *id. P. Z. S. 1880*, p. 577; *id. Ibis, 1881*, pp. 106-108; *Rchno et Schel. J. f. O. 1888*, p. 75; *Wiglesw. Ibis, 1891*, p. 583; *id. Aves Polynes.* p. 51 n.° 262 (1891); *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 94; (1893).
Hab. Ualan, Carolinas.

10. **Pt. roseicapillus,** (*Less.*) N. v. Curucuru.

Kurukuru, *Quoy et Gaein. Vög. Uvanie, Zool.* p. 34, 1824.
Columba roseicapilla, *Less. Tr. d'Orn.* p. 472 (1831).
C. purpurata, *Kitl. Kupfertaf. Heft.* iii. p. 25, t. xxxiii. f. 2 (1833).
Kurukuru des Marianes, *Less. Compl. de Buff.* viii p. 33 (1837); *id. op. cit. 2nd ed* p. 278 (1838).
Ptilonopus swainsoni, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 466, n.° 6 (1844).
P. purpureocinctus, *G. R. Gr. P. Z. S. 1853*, p. 48, pl. lv.; *id. Ann. & Marg. N. H.* (2) xv. p. 159 (1855); *id. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 4 (1856).
Kurukuru roseicapilla, *Des Murs & Prev. Voy Vénus, Ois.* pp. 259, 269 (1855?).
Ptilopus roseicapillus, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 21 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 877 (1854), xl. p. 246, n.° 46 (1855), xliii. p. 833 (1856); *id. Rev. et Mag. de Zool. 1856*, p. 536; *id. Icon. Pig.* pl. xxiii. (1857); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 8 (1873); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 8 (1873); *Gieb. Thes. O. n.* iii. p. 368 (1877); *Elliot, P. Z. S. 1878*, pp. 516, 537; *Aust. Le Natural 1889*, p. 261; *Wiglesw. Ibis, 1891*, p. 584; *id. Aves Polynes.* p. 48, n.° 259 (1891); *Salvad. Cat. B. M.* vi. p. 108 (1893).
Ptilonopus roseicapillas, *G. R. Gr. List B. Trop. Isl.* p. 37 1859; *Rchnb. Tauben*, p. 96 (1862); *Finsch. P. Z. S. 1874*, p. 94.
P. roseicapillus, *Rchnb. Tauben*, ii. p. 177 (1862); *Finsch &*

Hartl. Orn. Centralpol. p. 127 (1867); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 225, n.° 9119 (1870).
P. purpuratus, *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 190, n.° 2866 (1891).
Hab. Islas Marianas, Guahan.

3. Gén. LAMPROTRERON, Bp.

11. **L. temmincki**, *Des Murs.* ♂♀ N. v. Bato-bato. (M. S. T.)

Columba superba, *Knip. et Prev. Pig.* ii. pl. 42 (1838-43).
Ptilonopus superbus, part., *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 467, n.° 17 (1844).
Kurukuru temminkii, *Des Murs & Prev. Voy. Vénus, Zool.* pp. 236, 268 *(ex Prevost, l. c.)* (1855?)
Ptilonopus formosus, *G. R. Gr. P. Z. S. 1860*, p. 360; *Wall. Ibis, 1865*, p. 379, n.° 28; *id. J. f. O. 1866*, p. 278.
Ptilopus superbus, *Schleg. N. T. D.* iii. p. 209 (1866); *id. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 30 (1863); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 368 (1877).
Lamprotreron formosus, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 277, n.° 9159 1870.
Ptilonopus (?) celebensis, *Wall. fide G. R. Gr. Hand-list, l. c.* (1870).
Lamprotreron formosa, *Wall. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 82 (1872); *Lenz, J. f. O. 1877*, p. 377; *Meyer, Ibis, 1879*, p. 135; *Blas. J. f. O. 1883*, p. 138.
Ptilonopus formosus, *Brügg. Abh. naturw. Ver. Brem.* v. p. 79 (1876).
Ptilopus temmincki, *Elliot, P. Z. S. 1879*, p. 62; *Blas. Zeitschr. f. ges. Orn. 1885*, p. 302, t. xiv. ff. 1, 2; *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 115 (1893).
P. formosus, *Guillem. P. Z. S. 1885*, pp. 269, 556.
?Lamprotreron temmincki, *Heine & Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. *Orn.* p. 281 (1890).
Hab. Joló; Célebes.

4. Gén. SPILOTRERON, Salv.

12. **Sp bangueyensis**, *Meyer,* ♂♀ N. v Punay. (M. S T.)

Ptilopus melanocephalus, *Tweed. P. Z. S. 1878*, p. 951, 1879, p. 73; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 316; *Wardl. Rams. Tweedd. Orn Works*, p. 659 (1881); *Sharpe, Ibis, 1864*, p. 322; *Guillem. P. Z. S. 1815*, p. 269; *Everett, Ibis, 1886*, p. 524; *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 202; *Everett, ibid.* p. 282; *Blasius, Ornis, 1888*, p. 315; *Everett, P. Z. S. 1889*, p. 225; *id. Journ. of the Str. Branch R. As. Soc. 1889*, p. 197; *Whiteh. Ibis, 1890*, p. 56; *Steere, List B. & M. Philipp. Steere Exp.* p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M. 21. 1893*, p. 143.
P. bangueyensis, *Meyer, J. f. O. 1891*, p. 70.
P. purpureinucha, *Meyer, J. f. O. 1891*, p. 71.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Banguey, Basilan, Paragua, P. Princesa, Joló.

5. Gén. ALECTRŒNAS, Gray.

13. A. **pulcherrima**, *(Scop.)*. N. v.

Pigeon violet a tète rouge d' Antigue, *Son. Voy. Nouv. Guin.* p. 112, pl. 67 (1766).
Columba pulcherrima, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 94, n.° 98 (1776).
Red-crowned Pigeon, *Lath. Syn.* ii. 2, p 628, n.° 17 (1783)
Columba rubricapilla, *Gm. S. N.* i. 2, p. 784, n.° 62 (1788; *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 599, n.° 19 (1790); *Temm. & Knip. Pig.* i. pl 20 (1808–1811); *Temm. Pig. et Gallin.* i. pp 233. 464 (1813); *Vieill. N. D* xxvi. p 363 (1818); *Step. Gen. Zool.* xi. 1, p. 11 (1819); *Desm. Dict. Sc. Nat* xl p. 329 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 24 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 470 (1831); *id. Compl. de Buff.. Ois.* viii. p. 14 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 295 (1838).
C. rubrocapillata, *Bonn. Enc. Méth.* i. p. 334, pl. 77. f. 4 (1790).
Ptilinopus pulcherrimus, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Gallinæ*, p. 1 (1844); *id. Gen. B.* ii. p. 467, n.° 23 (1844); *id. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 9 (1856).
Carpophaga rubricapilla, *Rchnb. Tauben. Novitiæ a.* vi. p. 1, t, 230 b. f. 3361.
Janthœnas pulcherrima, *Rchnb. Syst. As.* p. xxv. (1852).
Ptilopus rubricapillus, *Licht. Nomencl.* p. 82 (1852).
Erythrœna pulcherrima, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 30 (1854); *Rchnb. Tauben*, i. p. 131 (1862).
E. pulcherrima, *Bp. Compt. Rend.* xxxix p. 860 (1854), xl. p. 217, n.° 70 (1855); *id. Coup d'œil. Ordr. Pig.* pp. 12, 55, no. 70 (1855); *Hartl. J. f. O. 1860*, p. 112; *id. Orn. Bestr. Faun. Madag.* p. 65 1861; *Pollen, N. T. D.* i. p. 318 (1863); *E. Newt. Ibis, 1867*, pp. 337, 345, 356. 359, 360; *Oust. Bull. Soc. Philom.* (7); p. 101 (1877).
? Alectrœnas nitidissima, *E. Newt. Ibis, 1862*, p. 196; *Rchnb Tauben*, ii. p. 186 (1862).
Ptilopus pulcherrimus, *Schleg. De Dierent.* p. 211 (1864); *id Mus. P.-B. Columbæ*, p. 44 (1873); *Geb. Thes. Orn* iii. p. 367 (1877).
Erythrœnas pulcherrima, *Sclat. P. Z. S. 1865*, p. 318; *E. Newt. P. Z. S. 1867*, p. 344; *Garrod, P. Z. S. 1875*, p. 368; *Sclat. List. Vert. An. 8th ed.* p. 444 (1883).
E. pulcherrima, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 227, n.° 9163 (1870).
Alectrœnas pulcherrima, *Hartl. Vög. Madag.* p. 264 (1877); *Shell. Ibis, 1883*, p. 260; *Salv. Cat. B. M. 21. 1863.* p. 161.
Funingus pulcherrimus, *Oust. Bull. Soc. Philom.* (7) ii. p. 176 (1878).
Alectrœnas pulcherrima, *A. Newt. P. Z. S. 1879*, p. 4.
A. pulcherrimus, *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 43 (1889).
Hab. Marianas, Panay.

Fam. CARPOFÁGIDOS.

1. Gén. GLOBIBERA, Br.

1. **G. oceanica**, *(Less.)* N. v.

Columba oceanica, *Less. Voy. Coq. Zool.* i. p. 432, Atlas, pl. 41 (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 316 (1826); *Less. op. cit.* i. 2, p. 708 (1828); *id. Man. d'Orn.* ii. p. 166 (1828); *Wagl. Isis, 1829*, p. 738; *Less. Tr. d'Orn.* p. 468 (1831); *Kittl. Kupfert.* p. 25, t. 33. f. 1 (1833); *Prév. & Knip, Pig.* ii. pl. 24 (1838-43); *Kittl. Reise,* i. p. 377, ii. pp. 39, 62 (1858).

Carpophaga oceanica, *G. R. Gr. Gen.* ii. p. 468, n.° 2 (1844); *Peale, Un. St. Expl. Exped., Birds,* n.° 119 (1848); *Hartl. Wiegm. Arch. f. Naturg. 1852*, pp. 115, 135; *id. J. f. O. 1854*, p. 168; *Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad. 1854*, p. 229; *Hartl. P. Z. S. 1867*, p. 830; *Hartl. & Finsch, P. Z. S. 1872*, p. 101; *Schleg. Mus. P.-B., Columbæ*, p. 87 (1873); *Finsch, Vög. der Palau Gruppe*, p. 26; *id. P. Z. S. 1877*, pp. 726, 775, 780; *Salvad. Monogr. sottogen. Globicera*, p. 8 (1878); *id. Ibis, 1879*, p. 364; *Nehrk. J. f. O. 1879*, p. 407; *Finsch, J. f.* O. *1880*, pp. 292, 304; *id. P. Z. S. 1880*, p. 576; *id. Ibis, 1880,* pp. 220, 331, 332, 1881, pp. 108, 113; *Schmeltz, Ethn. Abth. Mus. Godeffr. 1881*, pp. 298, 330, 353; *Finsch. Mitth. orn. Ver. Wien, 1884,* p. 125; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889); *Hartert*, Kat. *Vogelsamml.* p. 130 (1891); *Wiglesw. Aves polynes.* p. 52,, n.° 266 (1891).

Globicera oceanica, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 31 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1072 (1854); xl. p. 217, n.° 73 (1855); *id. Coup. d'œil. Ordr. Pig.* pp. 15, 55, n.° 73. (1856); *Rchnb. Tauben,* i. p. 120, t. 130 ff. 1283-84 (1662); C. *R. Gr. Hand-list,* ii. p. 229, n.° 9179 (1870); *Salv. Cat. B. M 21. 1893*, p. 176.

Carpophaga (Globicera) oceanica, *G. R. Gr. Cat. B. Trop Isl.* p. 41 (1859).

C. pacifica, *part., Hartl. & Finsch, Orn. Centralpolyn.* p. 142 (1867); *id. P. Z. S. 1868*, pp. 7, 118.

Hab. Ponapé, Carolinas, Palaos.

2. Gén. CARPOPHAGA, Selby.

2. **C. nuchalis**, *Cab.* ♂ N. v. Punay. (M. S. T.)

C. paulina, *part. Schleg. N. T. D.* iii. pp. 200, 201, (1866); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 13 (1872); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 85 (1873); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 215 (1875); *Tweedd. Orn. Works.* p. 379; *Kutter, J. f. O. 1882*, p. 176; ? *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 181 (1891).

? Ducula paulina, *Sousa. Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 10 (1873).

Carpophaga nuchalis, *Cab. J. F. O. 1882,* p. 126; *Kutter, J. F. O. 1882,* p. 877; *Rcknw & Schal. J. F. O. 1883*, p. 403; *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 189 (1891); *Salv. Cat. B. M. 21. 1893*, p. [illegible].

Hab. Luzon, Bataan, Mindoro, Mindanao.

7. **C. ænea.** *(Lin.)* ♂ ♀ N. v. Balut, Capur (M. S. T.)

Palumbus moluccensis, *Bris. Orn.* i. p. 148, pl. xii. f. 2 (1760); *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 81 (1837); *id. op. cit.* 2nd ed. p. 291 (1838).

Columba ænea, *Linn. S. N.* i. p. 283, n.° 22 (1766); *Gm. S. N.* i. 2, p. 780, n.° 22 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 602, n.° 33 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* i. p. 233 (1790); *Temm. & Knip. Pig.* i. fam. sec. pl. 3 (1808-11); *Temm. Pig. et Gallin.* i. p. 86, 446 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 363 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 21 (1819); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 184 (1821); *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. pt. 2, p. 316 (1822); *Desm. Dic. Sc. Nat.* xl. p. 315 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 15 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 468 (1831).

Pigeon Ramier des Moluques, *D'Aubent. Pl. Enl.* 164 (17-?); *Buff. Hist. Nat., Ois.* ii. p. 538 (1771).

Columba moluccensis, *Müll. S. N. Suppl.* p. 133, n.° 35 (1776); *Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad. 1854*, p. 248.

Nutmeg Pigeon, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 636, n.° 30 (1783).

Columba sylvatica, *Tickell, J. A. S. B.* ii. p. 581 (1833).

Carphophaga ænea, *Selby, Nat. Libr., Pigeons*, p. 118 (1834); *Sw. Class. B.* ii. p. 348 (1837); *Jerd. Madr. Journ.* xii. p. 11 (1840); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 468, n.° 1 (1844); *Hartl. Syst. Verz.* p. 98 (1844); *Peale, U. S. Expl. Exped., Zool.* p. 198 (1848); *Rchnb. Syn. Av. Novit. Columbariæ*, t. 230 b. f. 3359 (1851); *Hartl. Arch. f. Naturg. 1852*, p. 115; *Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad. 1854*, p. 227; *Bp. Consp. Av.* ii. p. 32 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 8074 (8854); xl. p. 287, n.° 80 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 84, 45, n.° 80 (1855); *Gould. P. Z. S. 1859*, p. 150; *G. R. Gr. P. Z. S.* p. 361; *Rchnb. Tauben*, i. p. 119, t. 2306 f. 3359 (1862); *Sclat. P. Z. S. 1863*, p. 221; *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 486; *Pelz. Novara Reis., Vög.* p. 105 (1865); *Wall. Ibis, 1865*, pp. 383, 397; *id. J. F. O. 1866*, p. 280; *Schleg. N. T. D.* iii. p. 197 (1866); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 228, n.° 9170 (1870); *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 583 (1872); *Wald. Ibis, 1873*, p. 314; *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 85 (1873); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 9 (1873); *Garrod. P. Z. S. 1873*, pp. 468, 639, 1874, p. 256; *Hume, Str. Feath.* ii. p. 260, 424 (1874); *Salvad. Ucc. di Born.* p. 290 (1874); *Blyth. & Wald. B. of Burm.* p. 144 (1875); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 215, 251 (1875); *Hume, Nests & Eggs.* iii. p. 496 (1873); *id. Str. Feath.* iii. p. 163 (1875); *Legge, Ibis, 1875*, p. 399; *Sharpe, Ibis, 1875*, p. 51; *Brüggem. Abh. Ver. Brem.* v. p. (1876); *Ball. Str. Feath.* iv. p. 235 (1876); *Armstr. ibid.* p. 337 (1876); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* i. pp. 346, 353 (1876); *Inglis, Str. Feath.* v. p. 39 (1877); *Ball, ibid.* p. 418 (1877); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 264, 832, 1878, pp. 113, 288, 344, 623, 752; *Rosenb, Malay, Archip.* p. 108 (1878); *Hume, & Davis, Str. Feth.* vi. p. 416 (1878); *Ball. Str. Feath.* vii. p. 224 (1878); *Hume, Str. Feath.* viii. pp. 67. 109, n.° 780 (1879); *Tweedd. P. Z. S. 1879*. p. 73; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, 348; *Tirant. Bull. Com. Agr. et Ind. Cochinch.* (3) i.

p. 141 n.° 252 (1879); *Bingh. Str. Feat.* ix. p. 194 (1880); *Parker, ibid.* p. 481 (1880); *Wardl. Rams. P. Z. S. 1880*, p. 15; *Sharpe, P. Z. S. 1881*, p. 799; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 245, 378, 379, 380, 412, 538, 559, 573, 594, 599, 618, 643, 650, (1801); *Wardl. Rms. Tweedd. Orn. Works, App.* p. 652 (1881); *Kelham. Ibis, 1881*, p. 527; *Blas. Nchrk. Jahresh. Ver Naturw. zerr Braunschw 1881*, p. 59; *Nichols. Ibis, 1882*, p. 65; *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *Cab. J. f. O. 1882*, pp. 125, 126; *Kutter. J. f. O. 1882*, p. 177; *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 553 (1882); *Nichols. Ibis, 1883*, p. 524; *Kutter. J. f. O. 1883*, p. 318; *Sclat. List. Vert. An. ed.* p. 433 (1883); *Blas. Verh. z.-b. Ges. Wien*, xxxiii. p. 62 (1883); *Oates, B. Brit. Burm.* ii. p. 301 (1883); *Meyer, Abbild. Vogel-Skel. t.* lviii. (1884); *Sharpe, Ibis, 1884*, p. 322; *Snellem. Sumatra-Exp., Vogels*, p. 48 (1884); *Vorderm. N. T. N. I.* lxiv. p. 226 (1884); *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 270, *Bedd. P. Z. S. 1885*, p. 844; *Vorderm. N. T. N. I.* xlvi. pp. 25, 236 (1886); *Buttik. Not. Leyd. Mus.* ix. p. 76 (1886); *Anders. Journ. Linn. Soc., Zool.* xxi. p. 152 (1887); *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 302; *Hume, Str. Feath.* xi. p. 294 (1888); *Everett, Journ. Str. Br. R. As. Soc. 1880*, p. 194; *id. P. Z. S. 1889*, p. 225; *Tristr. Cat. Coll B.* p. 42 (1889); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 412 (1889), xl. p. 505 (1890); *Whitch, Ibis, 1890*, p. 56; *Sharpe, Ibis, 1890*, pp. 134, 283; *Steere, List of. Philipp. Birds*, p. 23 (1890); *Hein, & Rehnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 281 (1890); *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 189 (1891); *id. J. f. O. 1891*, p. 300; *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 191 (1893).

Hab. Samar, Borongan, Tablas, Siquijor, Panay, Sibuyan, Calamianes, Culión, Leyte Negros, Luzon, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Mindoro, Baco, Joló, Tawi-tawi.

4. **C. chalybura**, *Bp.* ♂♀ N v Balot. (M. S. T.)

C. chalybura, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 32 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1074, xl. p. 217, n.° 81 (1855); *id. Coup. d'œil Ordr. Pig.* pp. 14, 55, n.° 81 (1855); *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 17 (1856); *Bp. Icon.* pl. xlii. (1857); *Wall. Ibis, 1861*, p. 286; *Rchnb. Tauben*, i. p. 119 (1862); *Wall. Ibis, 1865*, pp. 383, 396; *id. J. f. O. 1866*, p. 280; *Mart. J. f. O. 1866*, p. 24; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 288, n.° 9169 (1870); *Sousa, Mus. Hein. Orn.* p. 281 (1890).

Muscadivora ænea, *Schleg. Dierent.* p. 210 (1864); *Salv. Cat. B. M. 21.* 1893 p. 192.

Hab. Luzon, Manila, Montalban, Negros, Dumaguete, Cebú, Amparo, Leyte, Dinagat, Surigao, Samar, Butuan, Zamboanga, Basilan, Mindanao, Calamianes, Cuyo.

5 **C palawanensis**, *Blas.* ♂♀ N v. Balut. (M. S T.)

C. ænea palawanensis, *Blas. Orn.* ix. p. 316 (1888); *id. Ibis, 1888* p. 374; *Salv. Cat. B. M. 21* p. 192 (1893).

Hab. Banguey, Paragua, P. Princesa.

6. C. **perspicillata**, (*Tem.*) ♂♀ N. v. Punay. (M. S. T.)

Columba perspicillata, *Temm. Pl. Col.* 246 (*livr.* 42, 1825); *Steph. Gen. Zool.* xiv. 1, p 286 (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 311 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba, sp. 13* (1827);? *Less. Tr. d' Orn.* p. 469 (1831); *id. Compl. de Buff. Ois.* viii. p. 86 (1837); *id. op. cit. 2nd ed* p 293 (1838).
Carpophaga perspicillata, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 468, n.° 14 (1844); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 232 n.° 1403 (1849); *Bp. Consp.* ii. p. 33 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1074 1854), xl. p. 217, n.° 84 (1855); *id. Coup. d' œil Ordr. Pig.* pp. 14, 55, n.° 84 (1855); *Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad. 1854*, p. 230; *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 835 (1856); *id. Icon. Pig.* pl. 45 (1857); *G. R. Gr. P. Z. S. 1860*, p. 360 (*part.*) 1861, p. 437; *Wall. Ibis, 1861*, p. 290; *Rchnb. Tauben*, i. p. 189, t. 231 ff. 1291-92 (1862); *Finsch, Neu-Guin.* p. 177 (1865); *Schleg. N. T. D.* iii. pp. 194, 344 (1865); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 228, n.° 9197 (170;; *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 587 (1872); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 89 (1873); *Sausa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ* p. 10 (1873); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 216 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 789 (1875), viii. p 382 (1876) ix. p. 201, n.° 45 (1876); *Pelz. Verh z.-b. Ges. Wien, 1876*, p. 719; *Roseub. Malay. Archip.* p. 407 (1878-79); *Salvad. Orn. Pap. e Mol.* iii. p. 91 (1882); *Pleske, Bull. Acad. Petersb.* xxix p. 535 (1884) (*Ternate*); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889); *Heine & Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 281 (1890) (*New Guinea!*); *Salvad. Mem. R. Ac. Tor.* (2) xlii. p. 56 (*Agg. Orn. Pap. e Mol.* p. 182) (1891); *Salv. Cat. B. M.* p. 199 (1893).
C. perspicillata, *var.*, *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 33.
C. temminckii, *Wall. Ibis, 1865*, p. 384, n.° 54; *id. J. f. O. 1866*, p. 280, n.° 54; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 228, n.° 9173 (1870).
Hab. Mindoro, Baco, Paragua, P. Princesa; Batchian.

7. C. **pickeringi**, *Cass.* ♂ N v Balut. (M. S. T.)

C. ænea, *Peale. U. S. Expl. Exped., Zool.* p. 198 (1848); *Hartl. Archiv. f. Naturg. 1852*, p. 115.
C. pickeringii, *Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad.* vii. p. 228 (1854); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 035 (1856); *Cass. Un. St. Expl. Exp. 2nd ed.* p. 267, pl. xxvii. (1858); *Rchnb. Tauben*, ii. p. 184; *Novit. Suppl. t.* vi. f. 72 (1862); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 215 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p. p. 353 (1876); *id. P. Z. S. 1885*, pp. 248, 270, 418, 420; *Everett, Ibis*, 1888, p. 282; *id. Jour. Str. Br. R. As. Soc. 1889*, p. 195; *Blas. J. f. O. 1890*, p. 138; *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 201 (1893).
C. chalybura, *part.*, *G. R. Hand-list*, ii. p. 228, n.° 9196 (1870).
C. ænea, *part.*, *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 583 (1872).
C. everetti, *Grant. Ann. & Mag. N. H.* (6) ii. p. 351 (1888); *id. Ibis, 1889*, p. 582.
Hab. Cagayan de Joló, Mantanani, Joló.

3. Gen. PTILOCALPA, Bp.

8. **Pt. griseipectus,** *Bp.* N. v. Balut-isla. (M. S. T.)

Carpophaga pectoralis, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus.* iii. *Gallinæ*, p. 7 (1844); *Hartl. J. F. O. 1854*, *B.* xlv. 1855, p. 98.
C. griseipectus, *G. R. Gr. Mus. Brit. 1852*; *id. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 22 (1856); *Wall. Ibis, 1865*, pp. 385, 398; *id. J. F. O. 1866*, p. 281; *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 585 (1872); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 88 (1073); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889); *Salv. Cat. B. M. 21* p. 265 (1893).
Ptilocolpa griseipectus, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 34, n.° (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1075 (1854), xl. p. 217. n.° 88 (1855); *id. Coup. d'œil. Ordr. Pig.* pp. 15, 55, n.° 88 (1855); *id. Icon. Pig.* pl. 51 (1857); *G. R. Gr. Hand-l-st*, ii. p. 231, n.° 9226 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 216, 251 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., 2nd ser. Zool.* i. p. 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, pp. 937, 952; *id. Orn. Works*, pp. 380. 412. 628, 643 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. id. Orn. Works*, p. 659 (1881); *Kutter, J. f. O. 1883*, p. 315; *Wardl. Rams. Ibis, 1886*, p. 160; *Steere, List. Philipp. B.* p. 24 (1890); *Hein. & Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 283 (1890); *Hartert. J. f. O. 1191*, p. 301.
Pt. griseipectus, *Rchnb. Tauben*, i. p. 91 (1862), ii. p. 176, *Novit. Suppl.* t. iii. ff. 30, 31 (1862).
Carpophaga griseipectus, *Mart. J. f. O. 1866*, p. 24.
C, sp., *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 937.
Hab. Luzon, Manila, Mindoro, Mindanao, Zamboanga.

9 **Pt. carola,** *(Bp.)* ♂♀ N. v Camaso. (M. S. T.)

Carpophaga carola, *Bp. in litt*, *id. Consp. Av.* ii. p. 34 (1854); *G. R. Gr. Lis B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 22 (1856); *Wall. Ibis, 1868*, pp. 385, 398; *id. J. f. O. 1866*, p. 281; *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 206 (1893).
Ptilocolpa carola, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 34, n. (1154); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1075 (1854), xl. p. 217, n. 87 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 15, 55, n.° 87 (1855); *id. Compt. Rend.* xli. p. 658 (1855), xliii. p. 835 (1856); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 231, n.° 9227 (1870); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ,* p. 10 (1873).
Pt. carola, *Rchnb. Tauben,* p. 91 (1862).
Carpophaga carola, *Mart. J. f. O. 1866*, p. 24.
Ptilocalpa griseipectus, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 216, 251 (1875); *Tweedd. Orn. Works*, pp. 380, 412 (1881). *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 659 (1881).
Hab. Luzón, Manila.

4. Gen. ZONOPHAPS, Salv.

10. **Z. poliocephalus,** *(Gray.)* ♂♀ N. v. Balutro. (M. S. T.)

Carpophaga poliocephala, *Gr. List. B. Brit. Mus.* iii. *Rallinæ,* p. 6 (1844); *G. R. Gr. & Mitch. Gen. B.* ii. p. 469. n.° 30, pl.

189 (1844); *Rchnb. Syn. Av. Columbæ,* f. 1298 (1847); *Hartl. J. f. O 1854, B.* lxv. 1855, p. 97; *G. R. Gr. Lis B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 22 (1856); *Wall. Ibis, 1865*, pp. 387, 398; *id. J. f. O.* [illegible], p. [illegible]; *Gieb.* [illegible] *Orn.* i. p. 58, [illegible]; *Schleg. Mus. P. B. Columbæ*, p. 92 (1873); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889); *Hein. & Rchnb. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 283 (1890); *Salv. Cat. B. M. 91*. p. 209 (1890).

Zonœnas poliocephala, *Rchnb. Av. Syst. Nat.* p. xxvi. (1852); *id. Tauben*, i. p. 112, t. 233, f. 1298 (1862).

Hemiphaga poliocephala, *Bp. Consp. Av.* ii. 39 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1077 (1854); xl. p. 217, n.° 105 (1855); *id. Coup. d'œil Ordr. Pig.* pp. 17, 55, n.° 105 1855; *id. Compt. Rend.* xli. p. 658 (1855), xliii. p. 836 (1856); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 231, n.° 9223 (1870); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 11 (1873); *Wall. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 217, 253 (1875); *Sharpe*; *Tr. Linn. Soc.* (2), *Zool.* i. pp. 347, 353 (1876), *Tweedd. P. Z. S. 1878*, pp. 113, 952; *id. Orn, Works*, pp. 381, 412, 573, 643 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 659 (1881); *Steere, List. Philipp. B.* p. 24. (1890).

Carpophaga forsterii, *port., Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad. 1854*, p. 231.

C. (Hemiphaga) poliocephala, *Mart. J. f. O. 1867*, p. 24.

Hab. Luzón, Laguna, Negros, Dinagat, Panay, Cebú, Samar, Borongan, Masbate, Mindanao, Zamboanga, Basilan.

5. Gén. MYRISTICIVORA, Rchnb.

11. **M. bicolor**, *(Scop.)* ♂♀ N v. Camaso. (M. S. T.)

Pigeon ou Ramier blanc mangeur de muscade de la Nouv. Guinee, *Sonn. Voy Nouv. Guin.* p. 169, pl. 103 (1776).

White Nutmeg Pigeon, *Lath Syn.* ii. 2. p. 538, n.° 31 (1783).

Columba bicolor, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 94. n.° 97 (1786).

C. alba, *Gm. S. N.* ii. p. 780, n.° 53 (1788) *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 602, n.° 34 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* i. p. 246 (1790); *Vieill, N. D.* xxvi p. 362 (1818); *Wagl. Syst. Av. Columba, sp. 20* (1827); *id. Isis, 1829*, p. 741; *Less. Compl. de Buff. Ois.* viii. p. 90 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 293 (1838); *Hartl. Syst. Verz.* p. 98 (1844).

C. littoralis, *Temm. & Kup. Pig.* i. pl. 7 (1808-11); *Temm. Pig. A. Gallin.* pp. 99, 448 (1813); *Steph. Gen. Zool.* xi. 1, p. 23 (1819); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 182 (1821); *Steph. Gen. Zool.* xiv. 1, p. 291 (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 319 (1826).

Carpophaga myristicivora, *G. R. Gr. List Gallinæ B. M.* p. 4 (1844); *id. Gen. B.* ii. p. 468, n.° 3 (1844); *Blyth. J. A. S. B.* xx. p. 371 (1846); *Beav. Ibis, 1867*, pp. 332, 334.

C. casta, *Peale, Un. St. Expl. Exp., Zool.* p. 204 (1848); *Hartl. Arch. f. Naturg.* xviii. 1, p. 116 (1852; *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 836 (1856).

C. bicolor, *G. R. Gr. Gen. B. App.* p. 23 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 232, n.° 1436 (1849); *Cass. Pr. Ac. Nat. Sc Philad. 1854*, p. 232; *G. R. Gr. List. B. Brit.*

Mus. Columbæ, p. 19 (1856); *Cass. Un. St. Expl. Exp. 2nd ed. Orn.* p. 265, pl. 28 (1858). *Sclat*, *Journ. Pr. Linn. Soc.* ii. p. 167, n.° 139 (1858); *G. R. Gr. P. Z. S 1858*, p. 196; *id. Cat. B. New Guin.* pp. 47, 61 1859; *id. P. Z. S. 1861*, p. 447; *Blyth. Mouat's App.* p. 362 (1863); *Finsch*, *Neu-Guin.* p. 177 (1865); *Pelz. Novara Reis.*, *Vög.* p. 107 (1865); *Wall. Ibis*, *1865*, p. 386, n.° 68; *id. J. f. O. 1866*, p. 281; *Schleg. N. T. D.* iii. pp. 203, 205, 343 (1866); *Blyth & Beav. Ibis*, *1867*, p. 332; *Ball*, *J. A. S. B.* xxxix. 2, p. 32 (1870); *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 584 (1872); *Ball. Str. Feath.* i. p. 79 (1873); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 38 (1873); *Hume*, *Nests. & Eggs*, iii. p. 896 (1873); *id. Str. Feath.* ii. p. 264 (1874); *Salvad. Cat. Ucc. Born.* p. 292 (1874); *Hume*, *Str. Feath.* ii. pp. 80, 84, 96, 103, 114, 119, 264 (1874). *Sharpe, P. Z. S. 1875*, p. 108; *Blyth*, *B. Burm.* p. 145 (*1875*); *Koch*, *Verz. Samml. Vogelbälg.* p. 2; *Brügg. Abh. Naturw. Ver. Brem.* v. p. 85 (1876); *Hume*, *Str. Feath*, vi. p. 418 (1878); *Kelh. Ibis*, p. 527; *Vorderm. N. T. N. I.* xlii. p. 227 (1882); *Oates*, *B. Brit. Burm.* ii. p. 303 (1883); *Sclat. List Vert. An. 8 th ed.* p. 443 (1883); *Vorderm. N. T. N. I.* xliv. p. 236 (1886); *Büttik. Not. Leyd. Mus.* viii. p. 66 (1886); *Sharpe*, *Ibis*, *1888*, p. 202; *Tristr. Cat. Coll. B.* pp. 42, 269 (1889); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 412 (1889); *Everett*, *Journ. Str. Br. R. As. Soc. 1889*, p. 195; *id. P. Z. S. 1889*, p. 225; *Whiteh. Ibis*, *1890*, p. 56; *Sharpe*, *Ibis*, *1890*, pp. 135, 284; *Vorderm. N. T. N. I. 1.* p. 507 (1890).

Myristicivora littoralis, *Rchnb. Av. Syst. Nat.* p. xxvi. (1852); *Meyer*, *J. f. O. 1873*, p. 405.

M. bicolor, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 36 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1078 (1854), xl. p. 217, n.° 98 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 18, 55. n.° 98 (1855); *Moore*, *P. Z. S. 1859*, p. 466; *Rchnb*, *Tauben*, i. p. 116, t. 229. ff. 1278-79 (1862), ii. p. 182, t. vi. ff. 64-65 (1862); *Rosenb. N. T. N. I.* xxv. p. 249, n.° 228 (1863); *id. J. f. O. 1864*, p. 132, n.° 228; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 229, n.° 9187 (1875); *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 584 (1872); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 84 (1872); *Sousa*, *Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 10 (1873); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 217 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 62, p. 202, n.° 54, p. 270, f. 3, p. 276 (1876); *Sharpe*, *Tr. Linn. Soc*; (2) *Zool.* i. pp. 347, 353 (1876); *Lenz. J. f. O. 1877*, p. 319; *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 350, 1878, pp. 113, 952; *Salvad. P. Z. S. 1878*, p. 39; *id. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 661 (1879); *Meyer*, *Ibis*, *1879*, p. 136; *Sharpe*, *P. Z. S. 1881*, p. 799; *Tweedd. Voy. Challeng.*, *Birds*, p. 23; 1881; *Salvad. ibid.* p. 71 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, pp. 184, 380, 412, 460, 462, 474, 573, 643 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, *App.* p. 659 (1881); *Salvad. Orn. Pap. Mol.* iii. p. 107 (1882); *Sclat. P. Z. S. 1883*, pp. 51, 195, 200; *Kutter*, *J. f. O. 1883*, p. 315; *Forbes*, *P. Z. S. 1884*, p. 433; *Meyer*, *Sitzb. u. Abh. Ges. Isis*, *1884*, *Abh.* i. p. 6; *Guillem P. Z. S. 1885*, p. 271, p. 416, pp. 558, 575; *Blas. Zeitschr. f. d. ges. Orn. 1886*, p. 197; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) iv. p. 559; (1887); *Blas. Ornis*, iv. p. 617 (1888); *Pelz. & Lorenz*, *Ann.*

Ann. Naturh. Hofmus. iii. p. 47 (1888); *Hein & Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 291 (1890); *Steere, List Philipp. B.* p. 24 (1890); *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 190 (1891); *Salvad. Mem. R. As. Sc. Tor.* (2) xlii. p. 58; *id. Cat. B. M. 21.* p. 228 (1893).

Myristivora luctuosa, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 37 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1078 (1854); xl. p. 217, no. 99 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 18, 55. no. 99 (1855).

Carpophaga luctuosa, *Moll. & Dilw. Contr. Nat. Hist. of Lab.* p. 51 (1855); *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 20 (1856); *Rosenb. N. T. N. I.* xxv. p. 241, no. 224 (1863); *id. J. F. O. 1864*, p. 132, no. 224; *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 586 (1872); *Rosenb. Malay. Archip* p. 220 (1878).

Carpophaga littoralis, *Hartl. J. F. O. 1855*, p. 319; *Finsch, Neu-Guin.* p. 178 (1865); *Rosenb. Versl. Eil. Nias*, p. 20. *id. Malay. Archip.* p. 108 (1878).

Carpophaga littoralis, *G. R. Gr. P. Z. S. 1860*, p. 361.

Carpophaga alba, *G. R. Gr. P. Z. S. 1860*, p. 361.

Muscadivora bicolor, *Schleg. Dierent.* p 210 (1864).

Myristicivora spilorrhoa, *Whitely. in Gurn. Ibis, 1891*, p. 275.

Myristicivora melanura, *part.*, *Blas. P. Z. S. 1882*, p. 709; *Bernst. Dagboek*, pp. 127, 160 (1883); *Nehrk. J. F. O. 1885*, p. 34; *Salvad. Ibis, 1886*, p. 153.

Hab. Luzon, Cagayan, Abra, Ilocos, Mindoro, Calapan, Masbate, Negros, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Cuyo, Malanipa, Nipah, Zamboanga, Mindanao, Tawi-tawi; Java.

Fam. COLÚMBIDAS.

1. Gén. COLUMBA, Lin.

1. **C. livia**, *Briss.* ♂♀ N. v. Paloma doméstica. (M. S. T.)

Columba domestica, *Gm. S. N.* i. p. n.° 2.

Biset, *D' Aubent. Pl. Enl.* 510.

Hab. Cosmopolita.

2. **C. griseigularis**, *Wald.* ♂♀ N. v. Balut-muntí. (M. S. T.)

Carpophaga metallica, *pat. Schleg. N. T. D.* iii. pp. 202, 203 (1866).

Ianthænas griseogularis, *Wald. & Layard, Ibis, 1872*, p. 104, pl. vi; *Sclat. Ibis, 1874*, p. 455; *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 218, 251 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 288, 1879, p. 73; *?Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 316; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 117, 121, 381, 412, 594, 651 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, pp. 659, 666 (1881); *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 271; *Everett. Ibis, 1887*, 363; *id. Journ. Str. B. R. As. Soc. 1889*, p. 1015; *Steere, List. Philipp. Birds*, p. 24 (1890); *Slas. J. f. O.* [illegible] 115.

Jantænas luzoniensis, *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, 75 (1873); *Sclat. Ibis, 1874*, p. 455.

Carpophaga griseigularis, *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889).

Columba griseigularis, *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 313 (1893).
Hab. Luzón, Guimarás, Negros, Valencia, Basilan, Mindanao, Joló; Borneo.

3 **C. cinerea,** *Scop.*

Tourterelle cendreé de l'isle de Luzon, *Sonn. Voy. Nou. Guin.* p. 52 pl. 22 (1776); *Wald. Tr. Zool, Soc. 9* p. 220 (1875).
Luzonian turtle, *Lath. Syn.* ii. 2. p. 646, var. c. (1783).
Columba cinerea, *Scopoli, Del. Fl. et Faun. Insubr.* ii. *1766* p. 94 n.° 93.
C. turtur, *d. T. luzoniensis, Gm. S. N.* i. 2 1788 p. 786.
Tourterelle de l'Isle de Luçon, *Bonn. Tabl. Enc. Orn.* p. 248, pl. 81 f. 4 1790.
C. turtur, *d. Lath. Ind. Orn.* ii. p. 606 (1790); *Steph. Gen. Zool.* .. p. [illegible]
C. turtur, *var. d. Tem. Pig. et Gall.* i. p. 479 (1813).
Tóurterelle grise de l'isle de Luçon, *Vieill. N. D. 20,* p. 381. (1818).
C. turtur, *var. d. Wagl. Syst. Av. Columba sp. dubia 9* (1827)
C. phœnicorhyncha, *Wagl. Ibis, 1829,* p. 745 (1829).
T. cinerea, *part. Bp. Consp. Av.* ii. p. 61 (1854); *Wall. Ibis. 1865,* p. 392; *id. J. F. O.* 1866, p. 213.
T. cinereus, *Rechnb. Tauben, 1,* p. 70 *part.* 1862, ii. p. 174; *Novit. Suppl.* t. iii. f. 25 (1862); *v. Mart. J. F. O. 1866,* p. 24; *G. R. Gr. Hand-l.* ii. p. 238, n.° 9312 *part.* (1870); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 726 (1877); *Salv. Cat. B. M. 21,* p. 631 (1893).
Hab. ¿Luzon.

Fam. MACROPIGIDAS.

1. Gén. TURACÆNA, Br.

1. **T. modesta?** ♂♀ N. v. Imamatat. (M. S. T.)

Columba modesta, *Tem. Pl. Coll. 552.* (1835).
Turacæna modesta, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 59, (1854); *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 334. (1893).
Hab. Paragua.

2. Gén. MACROPYGIA, Sw.

2. **M tenuirostris,** *Gr.* ♂♀ N. v. Batig-lauin (M. S. T.)

Columba phasianella, *Tem. Pl. Coll. 100; Steph. Gen. Zool.* xiv. (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 357 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba, sp.* 36 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 473 (1831); *Knip & Prev.* fig. ii. pl. 52 (1843).
Macropygia phasianella, *Sw. Class. B.* ii. p. 349 (1837).
Turtur amboinensis, *part., Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 97 (1837); *id. op. cit. 2nd. ed.* p. 287 (1838).
Macropygia amboinens s, *part., G. R. Gr. List. Gen. B.* p. 38

(1840); *id. Gen. B.* ii. p. 471, n.° 1 (1844); *Rchnb. Syn. Av.* f. 1394 (1847).

M. tenuirostris, *G. R. Gr. MSS.*; *Bp. Consp. Av.* ii. p. 57 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1111 (1854), xl. p. 219, n.° 161 (1855); *id. Coup. d'œil. Ordr.* fig. pp. 27, 57, n.° 161 (1855); *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 39 (1856); *Rchnb. Tauben*, i. p. 87, t. 251. f. 1394 (1862); *Wall. Ibis, 1865*, p. 390; *id. J. f. O. 1866*, p. 282, *Mart. J. f. O. 1866*, p. 24; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 237, n.° 9294 (1870); *Wald. Ibis. 1873*, p. 315; *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 106 (1873); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 15 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 518 (1875); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. pp. 218, 412 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., 2nd. ser. Zool.* i. pp. 347, 253 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 288; *Sharpe. P. Z. S. 1879*, p. 317; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 247, 382, 412 594 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works, App.* p. 659 1881; *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 546 (1882); *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 271; *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 203; *Blas. Ornis, 1888*, p. 317; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 39 (1889); *Everett, Journ. Str. Br. R. As. Soc. 1889*, p. 193; *Whitch. Ibis, 1890*, p. 57; *Wardl. Rams. Ibis, 1890*, p. 221; *Steere, List.* p. 24; *Hartert, Kat. Vogels.* p. 185 (1891); *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 346 (1893).

M. eurycerea, *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 288, p. 952, 1879, p. 73; *id. Orn. Works*, pp. 586, 594, 643, 651 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works, App.* pp. 659, 667 (1881); *Steere, List.* p. 24 (1890).

Hab. Luzón, Manila, Cagayan, Mindoro, Baco, Negros, Valencia, Paniqui, P. Princesa, Calamianes, Culion, Samar, Mindoro, Bacó, Mindanao, Zamboanga, Basilan, Joló, Tawi-tawi.

Fam. PERISTÉRIDAS.

Subfam. TURTURINAS.

1 Gén. HOMOPELIA, Salv.

1. **H. rostrata**, *(Bp.)* N v. (M. S. T.)

Columba picturata, var. *Prév.* fig ii. p. 66 pl. 35 (1838–43).

Turtur rostratus, *Bp. Consp. Av.* ii. p 62 (1854); *id. Rend.* xl. pp. 16, 219, n.° 179 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre.* fig. pp. 30, 57, n.° 179 (1855); *Hartert. Orn. Beiter. Faun. Madag.* p. 67 (1861); *Rchnb. Tauben.* i. p. 71 (1862); *E. Newt. P. Z. S.* [illegible] wing and Load, pp. 355, 359; *A. New Ibis, 1868*, p. 477; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 238, n.° 9320 (1870); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 130 (1873); *Oust. Bull. Soc. Philom. 1871*, p. 180; *Shell. Ibis, 1883*, p. 320; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 38 (1889); *Salv. Cat. B. M. 21. 1893.* p. 413.

T. picturatus, *part.*, *Schleg. P. Z. S. 1866*, p. 424; *Schleg. Thes. Orn.* iii. p. 727 (1877), *& Poll. Rech. Faun. Madag. Ois.* p. 113 (1868); p. *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 727, (parte) (1877).

Hab. Marianas, Seychelles.

2. **H. picturata**, *(Tem.)*

Columba picturata, *Temm. Pig. et Gallin.* i. pp. 315, 480 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 357 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 85 (1819); *Vieill. Enc. Meth.* i. p. 383 (1823); *Temm. Pl. Col.* 242 (livr. 41, 1823); *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 280 (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 352 (1826); *Vagl. Syst. Av. Columba, sp.* 61 (1827); *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 50 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 282 (1838); *Knip. & Prev. Pig.* ii. pl. 35 (1838-43)) *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 470, n.° 29 (1844); *Rchnb. Syn. Av.* f. 1260 (1847).

Columba dufresnii, *Leach, fide Steph. Gen. Zool.* xi. p. 77, pl. 3 (1819).

Peristera picturata, *Boie, Isis, 1828,* p. 327.

Columba picta, *part., Less. Tr. d' Orn.* p. 473 1831).

Turtur versicolor, *Kitt. (nec* Columba versicolor, *Kittl.) fide Rchnb. Syn. Av.* f. 2 (1847), *et Bp. Consp. Av.* ii. p. 61 (1854).

T. picturatus, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 236, n.° 1433 (1849); *Bp. Consp. Av.* ii. p. 61 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 16, 219, n.° 178 (1855); *id. Coup. d' œil Ordre Pig.* pp. 30, 57, n.° 178 (1855); *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 42 (1856); *Hartl. J. f. O. 1860*, p. 161; *id. Orn. Beitr. Faun. Madag.* p. 66 (1861); *Rchnb. Tauben*, i. p. 70, t. 224. f. 1260 (1862); *Maill. Not. sur l' île Réun.* p. 163; (1862); *Sclat. P. Z. S. 1863*, p. 104; *Roch & E. Newt. Ibis, 1863*, p. 167; *E. Newt. Ibis, 1863*, p. 454; *Pollen, N. T. D.* i. p. 319 (1863); *Coquerel, Bull. Soc. Acclim. Réun.* p. 19 (1864); *Schleg. P. Z. S. 1866*, p. 424; *E. Newt. Ibis, 1867*, pp. 346, 354, 355 359; *Grand. Rev. et. Mag. de Zool. 1867*, p. 418; *Schleg. & Poll. Rech. Faun. Madag. Ois.* p. 113 *(part.)* (1868); *A. Newt. Ibis, 1868*, p. 477; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 238, n.° 9314 (1870); *Sclat. P. Z. S. 1871*, p. 693; *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 129 (1873); ? *Milne-Edw. Ann. Sc. Nat.* (5) xix. p. 14, pl. xii. f. 2. (1874); *Bartl. P. Z. S. 1875*, p. 67; *Hartl Vög. Madag.* p. 268 (1877); *Ghieb. Thes. Orn.* iii. p. 727 *(part.)* (1877); *Oust. Bull. Soc. Philom. 1878*, p. 178; *Shell. Ibis, 1883*, p 317; *Sclat. List. Vert. An. 8th ed.* p. 452 (1883); *Milne-Edw. & Grand. Hist. Nat. Madag.* xii. *Ois* p. 460, pls. 185, 186, 187 (1885); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 38 (1889); *Heine & Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 77 (1890); *Sibree, Ibis, 1891*, p. 564; *Salv. Cat. B. M. 21*, 1893, p. 409.

Turtur prevostianus, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 62 (1854) (—*C. picta, Mus. Paris, Quoy & Gaimard); id. Compt. Rend.* xl. pp. 16, 219, n.° 180 (1855); *id Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 30, 57 n.° 180 (1855); *G. R. Gr. List B. Trop. Isl.* p. 43 (1859); *Hart. Orn. Beitr. Faun. Madag.* p. 67 (1861); *Rchnb. Tauben*, i. p. 71 (1862); *G. R. Gr Hand-list*, ii. p. 238, n.° 9391 (1870); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 227 (1877); *Oust. Bull. Soc. Philom. 1878*, p. 179; *Wiglesw. Aves Polynes.* p. 54 (1891).

T. pictus, *Mus. Paris, fide Oust. Bull. Soc. Philom. 1878* p. 179.

T. picturatus, *var., Tristr. Cat. Coll. B.* p. 38 (1889).

Hab. Marianas; Mauricio, Madagascar.

2 Gén. STREPTOPELIA, Bp.

3. St **dussumieri**. *(Tem.)* ♂♀ N. v. Bato-batong de collar. (M. S T.)

Columba dussumieri, *Tem. Pl. Col. 188* (1823; *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 285 (1826,; *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 348 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba, sp.* 99 *1827*; *Less. Tr. d'Orn.* p. 473 (1831); *id. Compl. de Buff. Ois.* viii. p. 54 (1837); id. op. cit. 2nd. ed. p. 283 (1838); *Prév. & Knp, Pig.* ii. pl. 20 (1838–43).

Colombe dussumier, Quoy & *Gaim. Voy. Uran.; Zool.* i. p. 35 (1824).

Peristera dussumieri, *Boie, Isis. 1828*, p. 327.

Turtur dussumieri, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 472, n.° 12 (1844); *Rchnb. Syn. Av. f.* 1360 (1847); *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ,* p. 45 (1856); *Rchnb. Tauben.* i. p. 71, t. 246. f. 1360 (1862); *Wall. Ibis, 1865*, p. 392; *id. J. F. O. 1866*, p. 283; *G. R. Gr. Hand-list*, ii p. 239, n.° 9331 1870); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ* p. 120 (1873); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 218, 251 (1875). *Sharpe, Trans, Linn. Soc.* (2) i. pp. 347, 353 (1876); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 726 (1877); *Tweed. P. Z. S. 1877*, pp. 700, 765, 833, 1878, p. 288, p. 354, p. 711, p. 952; *Tweedd. Orn. Works.* pp. 382, 383, 412, 525, 538, 559,, 594, 600, 623, 628, 643 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works.* p. 659 (1881). *Sharpe P. Z. S. 1881*, p. 799; *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 272; *Blas. Ibis, 1888*, p. 374; *id. Ornis. 1888*, p. 317; *Everett, Journ. Str. Br. R. As. Soc. 1889*, p. 193, *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 38 (1889); *Whiteh. Ibis, 1890*, p. 16; *Steere, List.* p. 24 (1890); *Hartert. Kat. Vogelsamml.* p. 118 (1891); *id. J. f. O. 1891*, p. 300 *Wiglesw. Aves Polyn.* p. 54 (1891); *Salv. Cat. B. M. 21*, p. 423 (1893).

Streptopelia dussumieri, *Bp. Consp. As.* ii. p. 65 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. | p. 18, 210, n.° 191 (1855) *id. Coup. d'œil Ordr. Pig.* pp. 31, 57, n.° 191 (1855); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 269, n.° 9331 (1870); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ,* p. 17 (1873).

S. gaimardi, *Bp Consp. Av.* ii. p. 66. (1854); *id. Conspt. Rend.* xl. pp. 18, 219, n.° 192 (1855 ; *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 31, 57, n.° 192 (1855); *Rchnb. Tauben*, i. p. 76 (1862); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 239, n.° 9333 (1870).

Turtur gaimardi, *G. R. Gr. List. B. Trop. Isl.* p. 43 (1859).

T. dussumieri, *v. Mart. J. F. O. 1871*, p. 24.

T gaimardi, *Wald. Trans Zool. Soc.* ix. p. 219 (1875); *Tweedd. Orn. Works*, p. 219 (1881).

Hab. Luzon, Manila, Montalban, S. Mateo, Laguna, Tayabas, Batangas, Bulacan, Cagayan, Ilocos, Mindoro, Marinduque, Bohol, Romblon, Tablas, Sibuyan, Calamianes, Negros, Siquijor, Masbate, Cebú, Panay, Guimarás, Samar, Leyte, Amparo, Dumaguete, Valencia, Mindanao, Surigao, Basilan, Tawi-tawi, Buruan, Joló, Marianas.

4 **St. humilis**, (*Tem.*) ♂♀ N. v. Bato bato (M. S. F.)

Columba humilis, (*Tem. Pl. Col. 259* (♂) *nº. lam. 258* 1824; *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 280 (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 350 (1826); *Walg. Syst. Av. Columba, sp.* 95 (1827); *Knip. & Prev. Pig.* ii. pl. (1838–43); *Homey, J. F. O. 1870*, p. 170.

Peristera humilis, *Boie, Isis, 1828*, p. 327.

Turtur humilis, [illegible] p. 4[illegible]; *Rchnb. Syn. Av.* f. 1370 (1847); *Swinh. Ibis, 1860*, p. 63, *1861*, p. 49, *1862* p. 261, *1863*, p. 397; *id. P. Z. S. 1863*, p. 306; *Blyth. Mouat's App.* p. 362 (1863); *Jerd. B. of. Ind.* iii. p. 482 (1864); *Swinh. Ibis, 1865*, pp. 355, 541, 542; *Wall. Ibis, 1865*, pp. 392, 399; *id. J. f. O. 1866*, p. 283; *Blth, Ibis, 1867*, p. 151; ? *Beav. Ibis*, 1867, p. 332; *Slat. P. Z. S. 1870*, p. 627; *Swinh. Ibis; 1870*, pp. 80, 356, *id. Ibis, 1871*, p. 397; *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 125 (1873); *Hume, Str. Feath.* ii. p. 269 (1874); *Swinh. Ibis, 1875*, p. 125; *Hume, Nests and Eggs*, p. 507 (1875); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 219 (1875); *id. in. Blyth's B. Burm.* p. 145 (1875); ? *Hume, Str. Feath.* iii. p. 165 (1875); iv. p. 292 (1876); *Armstr. & Hume, Str. Feath.* iv. p. 338 (1876); *Tacz Bull. Soc. Zool. Fr.* i. p. 24 (1876); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) *Zool.* i. pp. 347, 353 (1876); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 272 (1877); *David. & Oust. Ois. Chine*, p. 388 (1877); *Hume & Davids. Str. Feath.* ix. p. 423 (1878); *Hume. Str. Feath.* viii. p. 210 (1879); *Bingh. Str. Feath.* ix. p. 194 (1880); *Tweedd. Orn. Works*, p. 383 (1881); *Wardl. Rams. ibid.* p. 659 (1881); *Tacz. J. F. O. 1881*, p. 187; *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *id. Birds. of. Brit. Burm.* ii. p. 294 (1883); *Blakist. Amend. List. B. Jap.* p. 43 (1884); *Seebh. Ibis, 1884*, p. 179; ? *Marsh. Ibis, 1884*, p. 421; *Stejn. Pr. U. S. Nat. Mus. 1887*, p. 428; *Hume, Str. Feath.* xi. p. 229 (1888); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 38 (1889); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) vii. p. 424 (1889); *Steere, List.* p. 24 (1890); *Hartl. Abh. Nat. Ver. Brem.* x. p. 406; *Seebh. B. Jap. Emp.* p. 162 (1890); *Styan, Ibis, 1891*, pp. 328, 489; *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 188 (1891); *id. J. f. O. 1891*, p. 300; *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 434 (1893).

Columba (?) terrestris, *Temm. fide Rchnb. Syn. Av. Columbariæ*, p. 3 (1847).

Streptopelia humilis, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 66 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 18, 219, n.º 193 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 32, 57, n.º 193 (1855); *id. Compt. Rend.* xli. p. 659 (1855); *Rchnb. Taubent*, i. p. 76, t. 247. f. 1370. (1862); *G. R. Gr. Hand-List.* ii. p. 239, n.º 9331 (1870).

Turtur terrestris, *Mercatorum, fide Bp. Consp. Rend.* xl. p. 18 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* p. 32 (1855).

Columba humilis, *Schrenck, Vög. d. Amur-L.* p. 284 (1860).

Turtur humilis, v. *Mart. J. F. O. 1866*, p. 24.

T. humilior, *Hume, Proc. As. Soc. Beng. 1874*, p 241; *id. Str. Feath.* iii. pp. 279, 280 (1875).

T. tranquebaricus, *Blyth. B. Burm.* p. 145 (1875).

T. sp., *Blakist. & Pryer, Tr. As. Soc. Jap.* x. p. 129 (1882).

Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Pampanga, Bataan, Cagayan, Mindoro, Marinduque, Samar; Cochinchina, Formosa.

3. Gén. SPILOPELIA, Sundev.

5. **Sp. chinensis**, *(Scop.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Tourtelle grise de la Chine, *Sonn. Voy. Ind.* ii. p. 172, pl. 10 (1782).
Chinese grey Turtle, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 649, n.° 42 (1783).
Columba chinensis, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* p. 94, n.° 90 (1786).
C. risoria, *var.* B. *Gm. S. N.* i. p. 787 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 608 (1790).
C. tigrina, *part.*, *Temm. Pig. et Gallin.* i. pp. 317, 481 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 78 (1819); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 347 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 96 (1827); *Less. Compl. de Buff.*, *Ois.* viii. p. 51 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 213 (1838).
Turtur chinensis, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 472, n.° 9 (1844); *Blyth*, *J. A. S. B.* xiv. p. 875 (1845); *id. Ann. & Mag. N. H.* xix. p. 185 (1847); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 236, n.° 1844 (1849); *Bp. Consp. Av.* ii. 63 (1854); *id. Compt. Ren* xl. p. 17, p. 19, n.° 183 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 30, 57, n.° 183 (1855); *Blyth. J. A. S. B.* xxiv. p. 263, p. 480 (1855); *Cass. Narr. Perry's Exped.* ii. p. 244 (1856); *Swinh. Ibis, 1860*, p. 62, 1861, p. 49, 1862, p. 268; *Rchnb. Tauben.* i. p. 72 (1862); ii. p. 874. *Novit. Suppl.* t. iii. f. 26 (1862); *Swinh. P. Z. S. 1863*, p. 306; *id. Ibis*; *1863*, p. 397, 1865, p. 540; *Wall. Ibis, 1865*, p. 391; *id. J. f. O. 1866*, p. 283; *Swinh. Ibis, 1866*, p. 292, 1867, p. 396, 1870, p. 356; *G. R. Gr. Hand-list* ii. p. 238, n.° 9386 (1870); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 397; *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 127 (1873); *Garr. P. Z. S. 1874*, p. 256; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 386; (1877); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 276 (1877); *Finsch. Ibis, 1880*, p. 78; *Kelh, Ibis, 1881*, p. 520; *Sclater, Ibis, 1882*, p. 435; *Müll. J. f. O. 1882*, p. 432; *Sclat. List Vert. An. 8th ed.* p. 453 (1883); *Seebh. Ibis, 1884*, p. 266; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 38 (1889); *Hartl. Abh. nat. Ver. Brem.* xi. p. 406 (1889); *Styam, Ibis, 1891*, pp. 328, 498; *Salv. Cat. B. M. 21* p. 439 (1893).
Turtur tigrinus, *Hartl. Syst. Verz.* p. 99 (1844).
T. pinensis, *Blyth*, *J. A. S. B.* xxiv. p. 480 (1885).
Spilopelia chinensis, *Sundev. Meth. nat. Av. disp.* p. 100 (1872).
Hab. Luzón, Ilocos, Cagayan; Formosa.

6. **Sp. tigrina** *(Tem.)* ♂♀ Tancurur. (M. S. T.)

Columba tigrina, *Tem. et Knip*, *Pig* i. pl. 43 (1808-81); *Temm. Pig. et Gallin.* i. pp. 387, 481 (1813); *Vieil. N. D.* xxvi. p. 380 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 78 (1819); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 183 (1821); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 347 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 96 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 473 (1831); *id. Compl. de Buff.*, *Ois.* viii. p. 51 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 283 (1838); *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* p. 109 (1839-44); *Schleg. Hand-l. Dierk.* i. p. 404

(1857); *Rosenb. Reist. naar Geelvinkb.* p. 8 (1875); *Gulliv. P. Z. S. 1875*, p. 489.

? G. turtur, *var.*, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 388 (1822).

Peristera suratensis, *Boie, Isis, 1828*, p. 327.

Columbina inornata, *G. R. Gr. List Gallinæ B. M.* p. 13 (1844).

Turtur chinensis, *G. R. Gr. B.* ii. p. 472. n.° 9 (1844); *Rchnb. Syn. Av.* ff. 1361 62 (1847); *Bp. Consp. Av.* ii. p 63 (1854); *id. Compt. Rend* xl. pp. 17, 219, n.° 183 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 30, 57, n.° 183 (1855); *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 42 (1856); *Wall Ibis, 1860*, p. 147; *Pelz. Novar. Reis., Vog.* p. 108 (1865); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 238, n.° 9316 (1870); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 16 (1873).

Columba chinensis, *Thienem, Fortpfl.* p. 59, t. xi. f. 6 (1846).

Turtur suratensis, *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 372 (1846); *id. Ann. & Mag. N. H.* xix. p. 184 (1847); *Gould, P. Z. S. 1859*, pp. 150, 151; *G. R. Gr. P. Z. S. 1860*, p. 361; *Schomb. Ibis, 1864*, p. 252.

T. tigrinus, *Blyth, J. A. S. B.* xxiv. pp. 263, 410 (1855); *Moore, P. Z. S. 1859*, p. 467; *Rchnb. Tauben.* i. p. 72, t. 246. ff. 1861-62 (1862), ii. p. 174 (1862); *Sclat. P. Z. S. 1863*, p. 221; *Blyth, Mouat's Sspp.* p. 362 (1863); *Wall. J. f. O. 1865*, p. 283; *Swinh. Ibis, 1866*, p. 292; *Blyth; Ibis, 1867*, p. 150; *Beav. Ibis, 1868*, p. 376; *Blanf. Ibis, 1870*, p. 469; *Blyth, J. A. S. B.* xxxix. pt. 2, p. 332 (1870); *Ball. Str. Feath.* i. p. 80 (1872); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 127 (1873); *Blyth. & Wald. B. of. Burm.* p. 145 (1875); *Brüggem. Abh. naturw. Ver. Brem.* v. p. 87 (1876); *Pelz. Verh. z.-b. Ges. Wien, 1876*, p. 720; *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 728 (1877); *Oates, Str. Feath.* v p. 164 (1877); *Anders Jurn. Exped.* p. 665 (1878); *Hume, & Davis Str. Feath.* vi. p. 422 (1878); *Hume, Str. Feath.* viii. p. 110 (1879); *Rosenb. Malay. Arohip.* p. 407 (1879); *Bingh. Str. Feath.* ix. p. 194 (1880); *Kelh. Ibis, 1881*, p. 528; *Bock, Ibis, 1882*, p. 475; *Müll. J. f. O. 1882*, pp. 431, 432; *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 545 (1882); *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *id. B. Burm.* ii. p. 290 (1883); *Snellem. Sum.—Exp., Vogels*, p. 48 (1884); *Vorderm. N. T. N. J.* xliv. p 228 (1844). xlv. p. 404 (1885); *Müll. J. f. O. 1885*, p. 160; *Hume, Str. Feath.* xi. p. 299 (1888); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 39 (1889); *Hartert, J. f. O. 1889*, p. 376; *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 442 (1893).

Metriopelia inornata, *Bp. Consp Av.* ii. p. 76 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 24, 220, n.° 225 (1855); *id. Coup d'œil Ordre Pig.* pp. 40. 58, n.° 225 (1855); *Burm. Syst. Ueb Tr. Bras., Vög.* ii. p. 301 (1856).

Melopelia inornata, *Bp. Compt. Rend.* xliii. pp. 945, 949 (1856).

Peristera inornata, *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 53 (1856); *Pelz. Orn. Bras.* pp. 278, 451 (1856).

Metropelia inornata, *Rchnb. Tauben*, i. p. 18 (1862); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 242, n.° 9371 (1870).

Turtur tigrina, *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 485; *id. Ibis, 1865*. p. 391; *Finsch Neu-Guin.* p. 178 (1865); *Wald. Tr. Zool. Soc.* vii. p. 85 (1872); *id. Ibis, 1872*, p. 381; *Hume, Str. Feath.* i. p. 461 (1873); *id. Nests & Eggs*, p. 506 (1873); *id.*

Str. Feath. ii. pp. 269, 481 (1874), iii. pp. 14, 164 (1875); *Armstr. Str. Feath.* iv. p. 337 (1876); *Hume, Str. Feath.* vi. p. 424 (1876); *Anders. Junn. Exped.* p. 665 (1878); *Meyer, Ibis*, *1879*, p. 137; [illegible] (3) i. p. 142, n.° 255 (1879); *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 203; *Whiteh. Ibis, 1890*, p. 57.

?T. suratensis, *Ibis, 1864*, p. 252; *Swinh. Ibis, 1866*, p. 299

Spilopelia tigrina, *Sundev. Meth. nat. Av. disp Tent.* p. 100 (1872); *Salvad. Cat. Ucc. Born.* p. 296 (1874); *id. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 673 (1875), ix. p. 205, n.° 70 (1876); *Tweedd. Ibis, 1877*. p. 322; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 247 (1879); *Sharpe, P. Z. S. 1881*, p. 799; *Meyer, Verh. z.-b. Ges. Wien, 1881*, pp. 766, 769, 772; *Salvad. Orn. Pap. e. Mol.* iii. p 151 (1882); *Blas J. f. O. 1883*, p. 139; *Meyer, Zeitschr. f. ges. Orn.* i. pp. 115, 215 (1884); *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 510, p. 558; *Büttik. Not. Leyd. Mus.* ix. p. 76 (1886); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) ix. p. 490 (1890); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 413 (1889), l. p. 508 (1890); *Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* (2) xlii. p. 63 (1891); *Vorderm. N. T. N. I.* li. pp. 401, 402 (1802).

Chamæpelia inornata, *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 634 (1872).

Turtur striatus, *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 127 (1873).

Hab. Paragua, Puerto Princesa, Calamianes, Cuyo; Célebes, Molucas.

Subfam. GEOPELINAS.

4 Gén. GEOPELIA, Sw.

7. **G. striata**, *(Lin.)* ♂♀ N. v Bato-batong camumu. (M. S. T.)

Transverse striped or barred dove, *Edw. Bird.*, i. pl. 16 (1750).

Dove from China, *Alb. Orn.* iii. p. 43, t. 46.

Turtur sinensis striatus, *Bris. Orn.* i. p. 107 (1760).

T. indicus striatus, *Bris. Orn.* i. p. 109 (1760).

Columba striata, *Linn. S. N.* i p 282, n.° 18 (1766); *Jacq. Beitr.* p. 34 n.° 28, t. 15 (1784); *Gm. S. N.* i. 2, p. 775, n.° 18 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 608, n.° 53 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* p. 243, pl. 74 f. 2 (1790); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 384 (1818); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 106 (1837); *Thiehem. Fortpfl.* p. 60, t. xi. f. 10 (1846); *Schleg. Hand-l. Dierk.* i. p 404 (1857).

Columba sinica, *Linn. S. N.* i. p. 284, n.° 28 (1760); *Gm. S. N.* i. p. 783, n.° 28 (1788); *Lath Ind. Orn.* ii. p. 608, n.° 52 (1790); *Tem. Pig. et Gallin.* i. pp. 373, 472 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 384 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. xi. p. 68 (1819); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 377 (1826).

Tourterelle rayée des Indes, *Buff. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 557 (1771)

T. rayèe de la Chine, *Buff. op. cit.*

Petite tourterelle de Quéda, *Sonn. Voy. aux Ind. et á la China*, [illegible]

Striated twetle, *Lath*, *Syn.* ii. 2, p. 650, n.° 43 (1783).
Bawed turtle, *Lath. op. cit.* n.° 44.
Malaca turtle, *Lath. op. cit.* p. 661, n.° 60.
Columba malaccensis, *Gm. S N.* ii. p. 788, n.° 68 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 612, n.° 69 (1790); *Bonn. Enc. Mèth.* p. 523 (1790); *Temm.* & *Knip. Pig.* i. pl. 47 (1808-11); *Temm. Tem. Pig. et Gallin.* i. pp. 339, 484 (1873); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 313 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. 1, p. 88 (1819); *Dict. Sc. Nat.* xl. p 353 (1826); *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* p. 109 (1839-44); *Schleg. Handl. Dierk.* i. p. 404 (1857).
Columba bantanensis, *Sparrm. Mus. Carls. fasc.* iii. t. 57 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 615, n.° 77 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* p. 256 (1790); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 375 (1818); *Horsf. Trans. Zool. Soc.* xiii. p. 183 (1821); *Raffl. Trans. Zool. Soc.* xiii. 2. p. 319 (1822); *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 57 (1837); *id. op. cit.* 2nd ed. p. 284 (1838).
Columba lunulata, *Bonn. Enc. Méth.* p. 251 (1790).
Columba fowat, *Bonn. op. cit.* p. 251 (1790).
Peristera malaccensis, *Boie, Isis, 1828*, p. 327.
Columba moluccensis, *Less. Tr. d'Orn.* p. 474 (1831).
Geopelia lineata, *Sw. Class. B.* ii. p. 348 (1837).
Geopelia striata, *G. R. Gr. List. Gen. B.* p. 58 (1840); *id. Gen. B.* ii. p. 471, n.° 2 (1844); App. p. 23 (1849); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 235, n.° 1428 (1849); *Bp. Consp. Av.* ii. p. 94 (1845); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 210, 211, 221, n.° 284; *id. Coup d'œil Ordre Pig.* pp. 48, 49, 59, n.° 284 (1855); *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 36 1856 *Moore, P. Z. S. 1859*, p. 466; *Hartl. J. F. O. 1860*, p. 162; *id. Orn. Beitr. Faun. Madag. Not. Ile Réure.* p. 163 (1862); *Blyth, Ibis, 1862*, p. 92; *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 486; *Pollen, N. T. D.* i. p. 319 (1863); *Jerd. B. of. Ind.* iii. p. 486 (1864); *Sclat. P. Z. S. 1864*, p. 839; *Finsch, Neu-Guin.* p. 179 (1865); *Wall. Ibis, 1865*, p. 394, n.° 115; *id. J. F. O. 1866*, p. 284; *Mart. J. F. O. 1866*, pp. 24, 284; *Schleg. P. Z. S. 1866*, p. 224; *E. Newt. Ibis, 1867*, pp. 342, 359; *Sclat. P. Z. S. 1869*, p. 227; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 236, n.° 9286 (1870); *Wald. Ibis, 1871*, p. 177; *id. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 86 (1872); *Sundev. Méth. Nat. Av. disp. Tent.* p. 100 (1872); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 131 (1873); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 23 (1873); *Pelz, Ibis, 1873*, p. 34; *Garr. P. Z. S. 1873*, pp. 468, 639, 1874, p. 256; *Salvad. Cat. Ucc. Born.* p. 298, n.° 314 (1874); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 250 (1875); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 223 (1875); *Hume, Str. Feath.* iii. p. 323 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) *Zool.* i. p. 353 (1876); *Salvad. Ann Mus. Civ. Gen.* ix. p. 205, n.° 73 (1876); *Hartl. Vög. Madag.* p. 404 (1877); *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 322; *Hume* & *Davis Str. Feath.* vi. p. 423, 123 (1878); *Becc. Ann. Mus. Civ. Gen.* viii. p. 454 (1874); *Salvad. ibid.* xiv. p. 247 (1879); *Hume, Str. Feath.* viii. p. 110 (1879); *Meyer, Ibis, 1879*, p. 138; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 112, 186, 386, 412, 503, 513, 525 (1881); *Wardl. Rams. ibid.* p. 659 (1881); *Meyer, Verh. z.-b. Ges. Wien. 1881*, p. 772; *Kelh. Ibis, 1881*, p. 528; *Salvad. Orn. Pap. c. Mol.* iii. p 155 (1882); *Oates, B. of. Brit. Burm.* ii. p. 298 (1883); *Sclat. List. Vert. An.* 8th

ed. p. 450 (1883); *Shell. Ibis, 1883*, p. 330; *Snellem. Sum. Exp., Vogels*, p. 49 (1884); *Vorderm. N. T. N. I.* xliv. p. 229 (1884); xlv. p. 404 (1885); xlvi. pp. 89, 236 (1886); *Bütt'k. Not. Leyd. Mus.* ix. p. 77 (1886); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 413 (1889); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1889); *Steere, List Mamm. & B.* p. 24 (1890); *Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* (2) xlii. p. 63 (1891); *Hartert. Kat. Vogelsamml.* p. 185 (1891); *Vorderm. N. T. N. I.* li. p. 422 (1892); *Salv. Cat. B. M. 1893* p. 458.

Geopelia striata, *Rchenb. Av. Syst. Nat.* xxv. (1862); *id. Tauben.* i. p. 26, t. 250 ff. 1385-86 (1862), ii. p. 164 (1862).

G. malaccensis, *Hom. J. F. O. 1859*, p. 361.

Turtur striatus, *Schleg. De Dierent.* p. 207 (1864); *Schleg. & Poll. Rech. Faun. Madag.* p. 162 (1868).

T. malaccensis, *Schleg & Poll. Rech. Faun. Madag* p. 155 (1868).

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Montalban, San Mateo, Laguna, Bataan, Cagayan, Ilocos, Abra; Célebes.

Subfam. FABINAS.

5 Gén. CHALCOPHAPS, Gould.

8. **Ch. indica**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Bato-batong chile. Sipagan. (M S. T)

Green-winged dove, *Edw. Birds*, i. pl. 14 1741; *Lath. Syn.* ii. 2, p. 625, n.° 14 (1783).

Palumbus amboinensis, *Briss. Orn.* i. p. 150, t. 15 f. 1 (1760).

Columba indica, *Linn. S. N.* i. p. 284, n.° 29 (176); *Penn. Faun. Ind. in Forst. Zool, Ind.* p. 41 (1781); *Jacq. Beyter.* p. 35, n.° 29 (1784); *Gm. S. N.* i. p. 785, n.° 29 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 598, n.° 16 (1790); *Hayes, Portr. of rare & cur. B.* ii. pl. 79 (1799); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 362 (1818).

Tourterelle de Java, *D'Aubent. Pl. Enl. 177.*

Turvert. n.° 3, *Buff. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 556 (1771).

Pigeon verd à tete grise d'Antigue, *Sonner. Voy. Nouv. Guin.* p. 112, pl. 66 (1766).

Columba javanensis, *Müll. S. N. Suppl.* p. 133, n.° 35 (1776); *Cass. Pr. Ac. Philad.* 1864, p. 248.

Blue-crowned turtle, *Lath. Syn. Av.* ii. 2, p. 655, n.° 52 (1783).

Columba turtur viridis, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 11 (1783).

C. pileata, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 94, n.° 96 (1786).

C. albicapilla, *Gm. S. N.* i. p. 1775, n.° 8 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 597, n.° 11 (1790); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 368 (1818).

C. javanica, *Gm. S. N.* i. p. 781, n.° 55 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 610, n.° 60 (1790); *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 237 (1790); *Temm. Pig. et Gallin.* pp 254, 468 (1813); *Vieill. N D.* xxvi. p. 381 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 47 (1819); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. 1, p. 183 (1821); *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. 2, p. 317 (1822); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 332

(1826); *Less. Tr. d'Orn* p. 471 (1831); *id. Compl. de Buff. Ois.* viii p. 43 (1837); *id. op. cit.* 2nd ed. p. 280 (1838); *Eyt. P. Z. S. 1839*, p. 107; *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* p. 109 (1839-44); *Temm. Tabl.* pl. *Enl.* p. 18 (1840).

C. cyanocephala, *Gm. S. N.*, i. p. 781, n.° 56 (1788).

C. cæruleocephala, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 618, n.° 61 (1790); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 389 (1818).

C. cyaneopileata, *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 238 (1790).

C. griseocapillata, *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 238, pl. 77. f. 2 (1790).

?C. aurata, *Bonn. Tabl. Enc. Méth*, p. 252 (1790).

C. superciliaris, *Wagl. Syst. Av. Columba, sp.* 80 (1827).

Monormis pelpulchra, *Hodgs. Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844).

Ptilinopus superciliaris, *Hartl. Syst. Verz.* p. 97 (1844).

Chalcophaps indica, *G. R. Gr. List Gallinæ Brit. Mus.* p. 18 (1844); *id. Gen. B.* ii. p. 477, n.° 1 (1844); *Blyth. J. A. S. B.* xiv. 2, p. 859 (1845); *id. Ann. & Mag. N. H.* xix. p. 99 (1847)? *Strickl. ibid.* p. 101 (1847); *Rchnb. Av. Syst. Nat.* p. xxv (1852); *Bp. Consp. Av.* ii. p. 91 1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 208, 209, 222, n.° 273 (1855); *Bp. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 46, 47, 59, n.° 273 (1855); *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 59 (1856); *Moore, P. Z. S. 1859*, p. 467; *Rchnb. Tauben*, i. p. 46, t. 260 ff. 1441-42 (1862), ii. p. 166 (1862); *Sclat. P. Z. S. 1861*, p. 365, 1862, p. 3[illegible], 1864, p. 139; *Pelz. Novar. Reis.*, *Vög.* pp. 109, 102 (1865); *Schleg. N. T. D.* iii. p. 265, 266, 245 (1866); *Blyth, Ibis, 1867*, p. 151; *G. R. Gr Hand-list*, ii. p. 244, n.° 9415 (1870); *Swinh. Ibis, 1870*, p. 356; *Elwes, Ibis, 1870*, p. 528; *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 397; *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. pp. 86, 114 (1872); *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 467; *Elwes, P. Z. 1873*, p. 655; *Hume Nests & Eggs*, p. 509 (1873); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 145 (1873); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 23 (1873); *Salvad. Ucc. Born.* p. 299 (1874); *Hume, Str. Feath.* ii. p. 481 (1874); *Wald. Trans. Zool Soc.* ix. p. 221 (1875); *Hume, Str. Feath.* iii. p. 165 (1875); iv. p 404 (1876); *Salv. Ann. Mus. Civ. Gen.* viii. p. 303 (1876); *Brüg. Abh. Nat. Ver. Brem.* v. p. 87 (1876); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* i. pp. 348, 353 (1876); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 206, n.° 77 (1876); *Rowl. Orn. Misc.* i. p. 119, pl. 57 (1877); *Oust. & David, Ois. Chine*, p. 384 (1877); *Rosenb. Malay. Archip.* pp. 275, 407 (1878); *Anders. Yunn. Exped.* p. 667 (1878); *& Davids. Str. Feath.* vi. p. 424 (1878); *Hume, Str. Feath.* viii. p. 110 (1879); *Tirant, Büll. Com. Agr. A. Ind. Cochinch.* (3) i. p. 142, 254 (1879); *Meyer, Ibis, 1879*, p. 138; *Legge, B. of Ceyl.* p. 714 (1880); *Kelh. Ibis, 1881*, p. 528; *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *Vorderm. N. T. N. I.* xlii. p. 228 (1882); *Salvad. Orn. Pap.* 552 (1882); *Oates, B. Brit. Burm.* p. 297 (1883); *Sclat. List. Vert. An. 8th. ed.* p. 459 (1883); *Pleske Büll. Acad. Petersb.* xxix. p. 535 (1884); *Vorderm. N. T. N. I.* xlvi. p. 236 (1886); *Snellem. Sum.-Exp.* i. *Vög.* p. 48 (1887); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) iv. p. 561 (1887), vii. p. 424 (1889); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 413 (1889); *Anders. Journ. Linn. Soc. Zool.* xxi. p. 152 (1889); *Brisay, Bull. Soc. Acclim. 1889*,

p. 57; *Tristr. Cat. Coll. B.* pp. 41, 269 (1889); *Steere, List*, p. 24 (1890); *Vorderm. N. T. N. I. 1.* p. 508 (1890); *Hein. & Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 286 (1890); *Hartet. Kat. Vogelsamml* p. 188 (1891); *Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* (2) xlii. p. 64 (1891); *Vorderm. N. T. N. I. Sharpe, Ibis, 1892*, p. 442. *Salv. Cat. B. M. 21.* 1893 p. 514.

C. indicus, *Tick. in Blyth. J. A. S. B.* xlv. 2, p. 848 (1851); *id. Ann. & Mag. N. H.* xix p. 100 (1847); *Blyth. J. A. S. B.* xv. p. 471 (1846); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 237, n.° 1440 (1849); *Gould. P. Z. S. 1859*, p. 149; *Blith, Monat's App.* p. 362 (1863); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 484 (1864); *Beav. Ibis, 1867*, p. 332; *Blyth, Ibis, 1868*, p. 133; *Ball. J. A. S. B.* xli. pt. 2, p. 2, p. 287 (1872); *id. Str. Feath.* i. p. 80 (1873); *Vald. Ibis, 1873*, p 315; *Hume, Str. Feath.* ii. pp. 70, 75, 80, 269 (1874); *Ball, Str. Feath.* ii. p. 425 (1874); *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 147 (1875).

C. javanica, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 91 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 208, 209, 222, n.° 274 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 46, 47, 59, n.° 274 (1855); *Rchnb. Tauben*, i. p. 46 (1862), ii. p. 166 (1862); *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 486; *id. Ibis, 1865*, p. 393; *id. J. f. O. 1869* p. 484; *Sousa. Mus. Nac, Lisb. Columbæ*, p. 23 (1873).

R. augusta, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 92 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 209, 221, n.° 275 (1855); *id. Coup. d'œil Ord. Pig.* pp. 47, 59, n.° 275 (1855); *Schleg. N. T. S.* iii. pp. 265, 266 (1866); *Blyth. Ibis, 1868*, p. 133 *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 244, n.° 9419 (1870); *Ball, Str. Feath*, i. p. 81 (1873).

Peristera bornensis, *S Müll. Mus. Lugd Bp Consp Av* ii. p. (1854); *id. Compt. Rend.* xl. p. 208 (1855); *id. Coup. d' œil Ordre Pig.* p. 47 (1855).

Chalcophaps bornensis, *Bp. Compt. Rend.* xliii. pp. 947. 948, (1856); *Wall. Ibis 1865*, p. 393; *id. J. f. O, 1860*, p. 284.

C. javanica, a bornensis, *Bp. Comp. Rend.* xliii. p. 949 (1856).

C. moluccensis, *G. R. Gr. P. Z. S. 1860*, p. 361; *Wall. P. Z. S. 1862*, pp. 335. 345, 1863, p. 34; *id. Ibis, 1865*, p. 393 *id. J. f. O. 1866*, 284 *Schleg. N. T. D.* iii. pp. 265, 266 (1866); *G. R. Gr. Hand-list* ii. p. 265, n.° 9420 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 222 (1875); *Hein. & Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 286 (1890).

C. albicapilla, *Rchnb, Tauben*, i. p. 48 (1862), ii. p. 166, x. i. f. 10 (1862).

Goura javanica, *Schleg. Dierent.* p. 208 (1864).

Peristera moluccensis, *Finsch, Neu-Guin.* p. 179 (1865).

Chalcophaps formosana, *Swinh. Ibis, 1865*, pp. 357, 540; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 245, n.° 9424 (1870); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 397; *Elwes. P. Z. S. 1873*, p. 667.

Chalcopaps, *sp. Mart. J. f. O. 1866*, p. 24, sp. 137.

C. pileata, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 245 n.° 9422 (1870).

C. javanensis, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 245, n.° 9416 (1870); *Hein. & Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 286 (1890).

Phaps albicapilla, *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 630 (1872), iii. p. 88 (1877).

P. augustæ, javanica, formosæ, indica, moluccensis, *Gieb. op. cit.* i. p. 130.

Chalophaps mariæ, «*Bp.*» *Blyth*, *Biros of Burm.* p. 147 (1875).
C. javanus, *Rosenb. Reis naar Zuidoostereil* p 8 (1875).
C. sp., *Becc. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 716 (1875).
Hab. Luzón, Manila, S. Mateo, Montalban, Bataan, Orani, Hermosa, Laguna, Calamba, Negros. Valencia, Cebú, Surigao, Zamboanga, Basilan; Célebes, Formosa.

6. Gén. OCYPHAPS, Gould.

9. **O. lophotes**, *(Tem.)* ♂ N. v. (M. S. T.)

Columba lophotes, *Tem. Pl. Col. 152* (1823).
Ocyphaps lophotes, *Gould*, *P. Z. S. 1842*, p. 20; *Salv. Cat. B. M. 21* p. 535 (1893).
Hab. Australia.

Subfam. GEOTRIGONINAS.

7. Gén. PHLOGÆNAS, Rchnb.

10. **Ph luzonica**, *(Scop)* ♂♀ N. v. Bato puñalada. (M. S T)

Touterelle greie ensanglentee de l'isb. Luçon, *Sonn. Voy Nou. Guin.* p. 52 pl. 21 (1776).
Red.—treasted Turtle, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 657, n.° 56. (1786).
Columba luzonica, *Scop. Del flor. A. Fann. Insubr.* p. 94, n.° 92 (1786).
Columba cruenta, *Gm. S. N.* i. 2. p. 785, n. 66 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 611, n.° 65 (1790); *Bonn. Tabl. Enc. Méth. p.* 250 (1790); *Temm. & Knip, Rig.* i. *fam. trois.* p. 16, pl. 8 (1808-11); *Tem. Pig. et Gallin.* p. 494 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 403 (1818); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 73 (1827); *Less. Tr. d'Orn* p. 474 (1831).
C. cruenta, «*Lath.*» *Temm. Pig.* i. *fam. trois* p. 16 (1808-11); *id. Pig. et Gallin.* i. p. 407 (1813); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 306 (1826); *Less. Compl. de Buff.*, *Ois.* viii. p. 15 (1837); *id. op. cit. 2nd. ed.* p. 128 (1819).
Goura cruenta, *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 128 (1819).
Red. breasted Pigeon, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 90 (1823).
Columba luzonica, *Scop. Del. Flor. A. Faun. Insubr.* p. 94, n.° 92 (1789).
C. cruenta, *Gm. S. N.* i. 2, p. 785, n.° 66 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 611, n.° 65 (1790); *Bonn Tabl. Enc. Méth.* p. 250 (1790); *Temm. & Knip,* fig. i. fam. trois. p. 16, pl. 8 (180-11); *Tem. Pig. et Gallin.* p. 494 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 403 (1818), *Wagl. Syst. Av. Columba, sp.* 72 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 474 (1831).
C. cruenta, «*Lath.*» fig. i. fam. trois. p. 16 (1808-11); *id. Pig. et Gallin.* i. p. 407 (1813); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 306 (1826); *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 15 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 128 (1819).
Goura cruenta, *Steph. Gen. Zool,* xi. p. 128 (1819).
Red breasted Pigeon, *Lath. Gen. Hist* viii. p. 90 (1823).

Calænas cruenta, *Strickl. P. Z. S. 1842*, p. 168; *Cab. fide Bp. Consp. Av.* ii. p. 88.
C. luzonica, *G. R. Gr. List. Gallinæ Brit. Mus.* p. 18 (1844); *id. Gen. B.* ii. p. 47[illegible], n. 3 (1845).
Phlegænas luzonica, *Rchnb. Syn. Av. Columbariæ, Navit.* t. 227; f. 2479 (1851); *Wall. Ibis, 1865*, pp. 392, 399; *id. J. f. O.* (1866); p. 283, n.° 104; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 246, n.° 9442 (1870); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 157 (1873); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1889).
Ph. cruenta, *Rchnb. Av. Syst. Nat.* xxv. (1852); *Bp. Consp. Rend.* xl. pp. 206, 221, n.° 262 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 45, 59, n.° 262 (1855); *Rchnb. Tauben*, i. p. 40 (1862).
Ph. cruenta, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 88 (1854); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 22 (1873).
Calænas luzonica, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 63 (1856).
Phlogænas cruenta, *Sclat. P. Z. S. 1861*, p. 366, 1863, p. 377; *Gould, B. Asia*, vi, pl. 51 (1866); *Sundev. Tentamen.* p. 100 (1872); *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 189 (1891).
Calænas cruenta, *Mart. J. f. O. 1860*, p. 25.
Phlogænas luzonica, *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 29 (1872), ix. pp. 221, 251 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p. 348 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 700; *id. Orn. Works*, p. 659 (1881); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 552 (1882); *Steere, List.* p. 24, n.° 300 (1890); *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 585 (1893).
Ph. cruenta, *Garrod, P. Z. S. 1873*, pp. 468, 639, 1874, p. 250; *Vagenführ, J. f. O. 1876*, p. 334; *Sclat List. Vert. An.* 8th ed. p. 461 (1883); *Hein. & Rchnw, Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 286 (1890).
Ph. cruentatus, *Cab. J. f. O. 1875.*, p. 126.
Phaps cruenta, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 89 (1877).
Tourterelle blanche eusanglentée, de L'isle de Luçon, *Sonner. Voy. Nouv. Guin.* p. 51, pl. 20 (1776).
Columba nivea, *Scop Del. Flor. et Faun. Insubr.* p. 94, n.° 91 (1786).
Sanguine Turtle, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 657, n.° 57 (1873).
Columba sanguinea, *Gm. S. N.* i. 2, p. 785, n.° 65 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 611, n.° 66 (1790); *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 250 (1790); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 400 (1881).
C. cruenta, *var.*, *Tem. & Knip, Pig. i. fam. trois.* p. 17, pl. 9 (1808–11); *Temm. Pig. A. Gallin.* i. p. 494 (1813); *Wagl. Syst. Av. Columba, sp.* 73 (1827); *Rchnb. Syn. Av.* f 1265 (1847).
C. cruenta, *var.*, *Temm. Pig. et Gallin.* i. p. 410 (1813).
Goura cruenta, *var. B. Steph. Gen. Zool.* xi p. 128 (1819).

Hab. Luzón, Manila, en todas las provincias, Calamianes.

11. **Ph. luzonica**, var. **albina**. N. v. Bató bató puñalado.

Hab. Id. id.

12 **Ph. samarensis**, ♂.♀ N. v. Amomoquit (M. S. T.)

Hab. Samar, Borongan, Calbayog, Paris, Paranas.

13. **Ph. mindorensis**. ♂.♀ N. v. Ala-lauan. (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Bacó, Calapan, Naujan.

14. **Ph. crinigera**, *(Het Jacq.)* ♂♀ N. v. Bato-puñalada. (M. S. T.)

Peristera crinigere, *Homb. et Jacq. Voy. Pole Sud. Atlas,* pl. 27. f. 2 (1845).
Calænas, *G. R. Gr. Gen. B., App.* p. 24 (1849).
Peristera crinigera, *part., Rchnb. Syn. Av. Columbariæ, Novit.* t. 259. f. 2597 (1851).
Pampusana criniger, *Pucher. & Jacq. Voy. Pole Sud,* iii. *Ois.* p. 118 (1853); *Hartl. J. f. O 1854.* p. 166.
Phlegænas criniger, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 88 (1854).
Ph. criniger, *Bp. Compt. Rend.* xl pp. 206, 221, n.° 264 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 45, 59. n.° 264 (1855); *Rchnb. Tauben,*; p. 40, t. 249. f. 2597 (1862); *Wall. Ibis, 1865,* pp. 392, 400; *G. R. Gr. Hand-list,* ii. p 246. n.° 9443 (1870).
Phlogenas bartletti, *Sclat. P. Z. S. 1863,* p. 377, pl. xxxiv., 1865 p. 238.
Phlogenas crinigera, *Sclat. P. Z. S. 1855,* p. 239; *Gould, B. of. As.* vi. pl. 52 (1866); *Sclat. P. Z. S. 1869,* p. 628; *Garrod, P. Z. S. 1874,* p. 250; *Tweedd. P. Z. S. 1877,* pp. 817, 833, 1878. p. 952; *id. Orn. Works* pp. 544, 559, 643 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works,* p. 659, n.° 289 (881); *Sclat. List Vert. An.* 8th ed. p. 461 (1883); *Steere, List,* p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 587 (1893).
Phlegænas crinigera, *Wall. J. F. O. 1866,* p. 284, n.° 105; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1879).
Phap. crinigera, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 89 (1877).
Hab. Samar, Borongan, Mindanao, Placer, Zamboanga, Basilan, Joló.

15. **Ph. platenæ**, *Blas.* ♂♀ N v. (M. S. T.)

Phlegenas criniger, *Hart. J. f. O. 1891,* pp. 300, 302.
Ph. platenæ, *Blas in lits. Hart. J. f. O. 1891,* p. 302.
Phlogenas platenæ, *Salv. Cat. B. M. 81.* p. 588 (1893).
Hab. Mindoro, Baco.

16. **Ph. yapensis**, *H. et Finch.*

Phlegænas yapensis, *Hartl. et Finsch. P. Z. S. 1872,* p. 102; *Sch. meltz, Ethn. Abth. Mus. Godeffr. 1881,* p. 398; *Wiglesw. Aves Pocyn.* p. 57, n.° 293 (1891).
Ph. napensis, *Sharpe; Zool. Rec.* ix. 1872) p. 53 (1874).
Phaps yapensis, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 91 (1877).
Phlogænas yapensis, *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 593 (1893).
Hab. Carolinas, Yap.

7. **Ph. Kubaryi**, *Finsck*

Phlegenas eryptroptera, *pat. Bp. Consp. Av.* ii. p. 89 (1854).
Phlegænas erythroptera, *part., Rchnb. Tauben,* i. p. 41 (1862).
P. sp., *Finsch, Journ. Mus. Godeff.* viii. p. 131 (1875), xii. pp. 16, 17 (1876).
P. erythroptera?, *Finsch, P. Z. S. 1877,* p. 780, *1880,* p. 576;

id. Ibis, 1881, pp. 112, 115; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1889).
P. Kubaryi, *Finsch, J. F. O. 1880*, p. 292; *Rchnw. & Schal. J. F. O. 1881*, p. 75; *Wiglesw. Aves. Polyn.* p. 55, *n.*° 284; *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 599. (1893).
Hab. Carolinas.

17. **Ph. menagei**, *Fr. et Worc*

Ph. menagei, *Frank et Worcester. Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894*, p. 10.
Hab. Tawi-tawi.

18. **Ph. pampusan**, *Q. et G.*

Columbe rousseau, *Tem. Pl. Col.* 190 *(fov.) 1423.*
Columba xanthonura, *Cuv. Tem. Pl. Coll. 190*; *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 211 (126); *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 44 (1837); *id. op. cit.* 2nd. ed. p. 281 (1838); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 470, n.° 30 (1845); *Rchnb. Syn. Av. ff.* 1269-70 (1847).
Colombe erythroptére á gorge blanche, *Quoy & Gaim. Voy. Uran., Zool.* p. 35 (1824).
C. de couleur rousse, *Quoy & Gaim. Voy. Uran.. Zool.* p. 35 (1824).
Columba pampusan, *Quoy & Gaim. Voy., Zool.* p. 121, pl. 30 (1824); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 345 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba, sp.* 82 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 471 (1838); *id. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 42 (1837); *id. op cit.* 2nd. ed. p. 280 (1838); *Hartl. J. F. O. 1845*, p. 167.
C. xanthura, *Cuv. Régn. Ad.* 2nd. ed. i. p. 491 (1829); *Temm. Tabl. Méth. Pl. Col.* p. 81 (1839); *Prev. & Knip, Pig.* ii. p. 45, pl. 23 (1838-43); *Schleg. N. T. D.* iv. p. 29 (1871).
Pampusana xanthura, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 89 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 207, 221, n.° 267 (1855); *id. Coup. d'œil. Ordre. Pig.* pp. 45, 59, n.° 267 (1855); *Rchnb. Tauben*, i. p. 39, t. 226. fig. 1270 (1862).
Pampusana rousseau, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 89. (1854); *id. Comp. Rend.* xl. pp. 207, 222, n.° 268 (1855), *id. Coup. d'œil, Ordre. Pig.* pp. 46, 59 n.° 268 (1855); *Rchnb. Tauben*, i. p. 39, t. 226 f. 1269 (1862).
P. erythroptera, *part.*, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 947 (1857).
Columba erythroptera, *Hartl. J. F. O. 1854*, p. 167.
Peristera erythroptera, *part.*, *Cass. Un. St. Expl. Exped., Birds.* p. 277 (1858).
Calænas erythroptera, *var.*, *G. R. Gr. Cat. B. Trop. Isl.* p. 44 (1859); *id. Hand-list*, ii pp. 246. n.° 9446, (1870).
C. xanthura, *G. R. Gr. Cat. B. Trop. Isl.* p. 45. (1859).
C. rousseau, *G. R. Gr. Cat. B. Trop. Isl.* p. 45 (1859).
Phlegænas erythroptera, *part.*, *Rchnb. Tauben*, i. p. 41 (1862); *Oust. Le Natural 1869*, p. 261.
Pampusana xanthura, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 247, n.° 9450 (1870).
Columba rousseau, *Schleg. N. T. D.* iv. p. 29 (1871).
Leptoptila pampusan, *Schleg. N. T. D.* iv. p. 30 (1871); *id. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 162 (187

Phaps erythroptera, *part.*, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 89 (1877).
Phap xanthura, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 91 (1877).
Phlegænas pampusan, *Wiglesw. Av. Polynes.* p. 55, n.° 283 (1891). *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 602 (1892).

Hab. Marianas, Guam, Marquesas.

Subfam. CALENADINAS.

S. Gén. CALOENAS, Gray.

19. C. **nicobarica**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Dundunay. (M. S T.)

The Nincombar Pigeon, *Abb. Nat. Hist. Birds.* iii. p. 44, pls. 47, 48 (1740); *Edw. Glean.* iii. p. 271, pl. 339 (1761); *Lath. Syn.* ii. 2, p. 642. n.° 38 (1783).

Columba nicombariensis, *Briss. Orn.* i. p. 154 (1760).

Columba nicobarica, *Linn. S. N.* i. p. 283, n.° 27 (1766); *Gm. S. N.* i. 2 p. 783; n.° 27 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 605, n.° 44 (1790); *Bonn. Tabl Enc. Méth.* p. 246, pl. 80. f. 8 (1790); *Hayes, Portr. of. rare and curious Birds,* ii. pl. 91 (1799); *Temm.* & *Knip. Pig.* i. *fam. trois.* p. 5, pl. 2 (1808-11); *Temm. Pig. et Gallin.* i. pp. 385, 445 (1813); *Cuv. Regn. An.* i. p. 456 (1817); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 395, pl. *G.* 38 (1118); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 303 (1826); *Less. Voy. Coq., Zool.* i. 1, p. 342 (1826); *id. Tr. d'Orn.* p. 475 (1831); *id. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 12 (1837); *id. op. cit.* 2nd. ed. p. 272 (1838); *Temm. Pl. Col.* i. *Tabl. Méth.* p. 79 (1839); *Bennett. Wanderings*, ii. p. 65 (1834); *Thienem. Fortpfl.* p. 56; (1846); *Galliv. P. Z. S. 1879*, p. 419.

Pigeon de Nincombar, *D'Aubent. Pl. Enl.* 491; *Buff. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 541 (1671).

Columba Nicombar, *Penn. Faunula Ind. in Forst. Zool. Ind.* p. 41 (1781).

Columbi-galline á camail, *Levaill. Ois. d'Afr.* vi. p. 102, pl. 279 (1808); *Sundev. K. Sv. Vet.-Ak. Hand-l. 1857*, p. 55, n.° 279.

Goura nicobarica, *Steph. Gen. Zool.* xi. pt. 2, p. 122 (1819); *Ranz. Elem. Zool.* iii. pt. 1, p. 217 (1821, p. 55. n.° 279.

Columba gallus, *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 113 (1827).

C. gouldiæ, *Gray & Hardw. Ill. Ind. Zool.* ii. pl. 57 (1834); *Bp. Compt. Rend.* xxxix. p. 871 (1854); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* p. 3 (1855); *Bartlett, P. Z. S. 1866*, p. 79.

Geophilus nicobaricus, *Selby, Nat. Libr., Pigeons,* p. 221, pl. 29 (1835); *Blyth, Calc. Journ. N. H.* i. p. 605 (1841); *Peale, Un. St. Expl. Exped., Birds,* p. 125 (1848); *Hartl. Arch. f. Natnrg. 1852.* i. p, 117, *Rams. Pr. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 370 (1876).

Calænas nicobarica, *G. R. G. List Gen. B.* p. 59 (1840); *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 371 (1846(; *Macgill. Narr. Voy. «Rattlesnake,»* i. p. 244 (1852); *Hartl. J. f. O. 1854*, p. 368, n.° 257; *Bp. Consp. Av.* ii. p. 95 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. p. 221, n.° 206 (1855); *Hartl. J. f. O. 1855.* p. 319; *G. R. Gr., List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 63 (1856,; *Schleg. Handl.*

Dierk. i. p. 408 (1858); *G. R. Gr. P. Z. S. 1858*, p. 196; *id. Cat. B. Trop. Isl.* p. 44 (1859); *Blyth, Ibis, 1859*, p. 405; *Flower, P. Z. S. 1860*, pp. 333, 334, pl. 166. ff. 3, 4; *G. R. Gr. P. Z. S. 1861*, p. 438; *Bennett. 1863*, p. 372; *Blyth in Mouat's Advent.* & p. 362 (1863); *Rosenb. N. T. N. I.* xxv. p. 250, n.° 243 (1863; *id. J. f. O. 1864*, p. 133, n.° 243; *Sclat. P. Z. S. 1865*, p. 139; *Finsch, Neu-Guin.* p. 179 (1865); *Pelz. Novara Reis., Vög.* p. 110 (1865); *Wall. Ibis, 1865*, pp. 370, 394 400; *id. J. f. O. 1866*, p. 284; *Mart. J. f. O. 1866* p 25; *Bartlett, P. Z. S. 1866*, p. 78; *Rosenb. Reis. naar Zuidoostereil.* pp. 81; 82 (1867); *Sclat. P. Z. S. 1869*, p. 628; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p 246, n.° 9139 (1870); *Ball. J. A. S B.* xxxix. 2, p. 32 (1870); *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 545 (1872); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. p. 86, n.° 133 (1872); *Pelz. Ibis, 1873*, p. 35; *Ball. Str. Feath.* i. p. 81 (1873); *Garrod. P. Z. S. 1873*, pp. 468, 639; *Elwes, P. Z. S. 1873*, p. 663; *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 24, n.° 144 (1873); *Garrod. P. Z. S. 1874*, pp. 250, 257; *Hume, Str. Feath.* ii. pp. 133, 271, 481 (1874); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 222, n.° 151 (1875; *Sharpe, P. Z. S. 1875*, p. 110; *Rosenb. Reist. naar Geelvinkb.* pp. 8, 4, 117 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 208, n.° 90 (1876), x. p. 162 (1877); *Sclat. P. Z. S. 1877*, p. 112, 1878, p. 289; *Rams. Pr. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 295 (1878), iv. p. 101, no. 879 (1879); *Finsch. P. Z. S. 1879*, p. 14; *Rosenb. Malay. Archip.* pp. 323, 372, 396, 407, 561 (1879); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 664 (1879); *Tirant, Bull. Com. Agr. et Ind. Cochinch.* (3) i. p. 143, n.° 258 (1879). *D'Alb. Nouva Guin.* p. 582 (1880); *Finsch, Ibis, 1881*, p. 538; *Salvad. Orn. Pap. e Mol* iii. p. 209 (1882; *Sharpe, Journ. Linn. Soc., Zool.* xvi. p. 446 (1882); *Sclat. List. Vert. An. 8th-ed* p. 462 (1883); *Meyer, Sitzb. u. Abh Ges. Isis, 1884, Abh.* i. p. 52; *Guillem. P. Z. S. 1885*, pp. 576, 653; *Grant. P. Z. S. 1887*, p. 332; *Woodf. P. Z. S. 1888*, p. 248; *Tristr. Ibis; 1889*, p. 558; *id. Cat. Coll. B.* p. 41 (1889); *Steere, List*, p. 24, n.° 303 (1890); *Hein. & Rchnw.* p. 300; *Salvad. Mem. R. Ac. Tor.* (2) xlii. p. 67 (1891); *Tristr. Ibis, 1892*, p. 297.

Calœnas nicobarica, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 478, n.° 1 (1845); *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 371 (1846); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 238, n.° 1444 (1849); *Sclat. Journ. Pr. Linn. Soc.* ii. p. 167, n.° 130 (1858); *Cass. Un. St. Expl. Exped., Birds*, p. 276 (1858; *G. R. Gr. Cat. B. New Guin.* ; p. 49, 61 (1859); *id. P. Z. S. 1859*, p. 362; *De Vis, Ann. Rep. Brit. New Guin. for the years 1890–91*, p.—; *id. Ann. Queensl. Mus.* n.° 2, p. 8 (1892); *Salv. Cat. B. M. 21. 1893*, p. 615.

Calœnas gouldiæ, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 478, n.° 2 (1845).

Geophilus nicobarica, *Peale, Un. St. Expl. Exped.* viii. p. 207 (1848).

Calœnas gouldiæ, *Rchnb. Syn. Av.* t. 244 f. 2490 (1851); *Hartl. Arch. f. Naturg. 1852*, 1, p. 134; *id. J. f. O. 1854*, p. 165.

Callœnas nicobarica, *Rchnb. Av. Syst. Nat.* p. xxv. (1852); *id. Tauben*, i. p. 48, t. 263. ff. 1462-68 (ad.) t. 244. f. 2490 (1862; *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 170 (1873), *Vorderm. N. T. N. I.* xlviii. p. 146 (1889), 1. p. 509 (1890).

Nicobar Pigeon, *Bartl. P. Z. S. 1860*, p. 90; *Wall. Malay. Archip.* ii. p. 65 (1869).
Calænas nicobaricus, *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 480 (1864); *Beav. Ibis, 1867*, p. 332; *Hume, Str. Feath.* ii. p. 70 (1884); *Blyth, B. of Burm.* p. 147, n.° 524 (1875).
C. gouldii, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 256, n.° 9440 (1870).
Calliænas nicobarica, *Sund. Méth. nat. Av. disp. Tent.* p. 99 (1869).
C. nicobarica, *Rams. Pr. Linn. Soc. N. S. W.* vi. p. 38 (1882).
Hab. Luzón, Laguna, Paquil, Mindoro, Calapan, Negros, Siquijor, Joló, Tawi-tawi.

Fam. GÚRIDAS.

1. Gén. GOURA, Steph.

1. **G. coronata**, *(Lin.)* ♂ N. v. La coronada (M. S. T.)

Columba coronata, *Lin. S. N.* i. p. 282, n.° 17 (1766); *Gm. S. N.* i. p. 774, n.° 17 (1788).
Faisan couronnè des Indes, *D'Aubent. Pl. Enl. 118.*
Goura coronata, *Salv. Cat. B. M. 21.* p. 620, (1893).
Hab. N.ª Guinea.

2. **G. victoria**, *Fraser.* ♂ N. v. (M. S. T.)

G. victoria, *Cat. B. M. 21*, p. 624 (8893).
Hab. N.ª Guinea.

Orden: GALLINAS.

Fam. FASIÁNIDAS.

1. Gén. CACCABIS, Kaup.

1. **C. rufa**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Perdiz roja. (M. S. T.)

Tetrao rufus, *Lin. S. N.* i. p. 276 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 756 (1788).
La perdrix rouge d' Europa, *D' Aubent. Pl. Enl.* ii. pl. 44.
C. rufa, *Ogilvie, Cat. B. M. 22*, p. 118 (1893).
Hab. Europa, España, Francia, Africa.

2. Gén. PERDIX, Briss.

2. **P. perdix**, *(Lin).* ♂ N. v. Perdiz gris. (M. S. T.)

Tetrao perdix, *Lin. S. N.* i. p. 276 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. p. 757 (1788).
La perdix grise, *Buff. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 401 (1771); *D' Aubent. Pl. Enl.* ii. pl. 41 n.° 27.
P. cinerea, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 645 (1790).

P. perdix, *Hart. Kat. Mus. Senkenb.* p. 194 (1891); *Ogil. Cat. B. M. 22*, p. 185 (1893).
Hab. Europa, Francia, Asia.

3. Gén. ARBORICOLA, Hodgs.

3. **A. gingica**, *(Gm.)* ♂♀ N. v. Pugong-buquit. (M. S. T.)

La perdrix de Gingi, *Sonn. Voy. Ind. Or. euts* ii. p. 167 (1782).
Gingi partridge, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 773 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 278 (1823).
Tetrao gingicus, *Gmel*, S. *N.* i. p. 760 (1788).
Perdix gingica, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 648 (1790); *Bonn. Tabl. Ency. Mèth.* i. p. 212 (1791); *Tem. Pig. et Gall.* iii. pp. 410 y 733 (1815); *Vieill. N. Dict. d' Hist. Nat.* xxv. p. 197 (1817); *Steph. in Shaw. Gen. Zool.* xi. p. 351 (1819).
Gorget partridge, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 302 (1823).
Perdix scutata, *Gray, in Griff. ed. Cuv.* iii. p. 54 (1829).
Arboricola gingica, *Blyth, Ibis, 1870*, p. 174; *Grant, Ibis, 1892*, p. 395, pl. ix; *Ogilv. Cat. B. M. 22*, p. 213 (1893).
Hab. Luzon, Manila, Calaocan.

4. Gén. ROLLULUS, Bonn.

4. **R. roulroul**, *(Scop.)* ♂♀ N. v. Pugo. (M. S. T.)

Roulroul de Malacca, *Sonn. Voy. Ind. Or.* ii. p. 174, pl. 100, (1782.)
Green partridge, *Lath. Gen. Syn.* iv. p. 777, pl. 67 (1783).
Phasianus roulroul, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 93 (1786).
P. cristatus, *Sparrm. Mus. Carls. fasc.* iii. pl. 64 (1788).
Columba cristata, *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 774 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 596 (1790).
Tetrao viridis, *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 761 (1788); *Ramffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 322 (1822).
Perdix viridis, *Bonn. Tabl. Encycl. Mèth.* i. p. 219, pl. 95. fig. 4 1791.
Coturnix viridis, *Bonn. Tabl. Enc. Mèth.* i. p. 219, pl. 95, fig. 4 (1791)
Tetrao porphyrio, *Shaw. & Nodd. Nat. Misc.* iii. pl. 84.
Perdix coronata, *Lath. Suppl. Ind. Orn.* p. 62 (1801).
Crowned partridge, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* ii. p. 278 (1802); *id. Gen. Hist.* viii. p. 331, pls. cxxx., cxxxi. (1823).
Cryptonyx coronatus, *Temm. Pig. et Gall.* iii. pp. 526, 745 (1815); *Temm. Pl. Col.* v. pls. 43 & 44 (1855); *Less. Traité d'Orn.* p. 499, pl. 86. fig. 1 (1831); *Müll. Verhandl. Land-en Volkenk.* p. 395 1839-44); *Schinz, Nat. Vogel*, p. 154, pl. 75 (1853); *Schl. Handl. Dierk.* i. p. 395 (1857).
Cryptonyx cristatus, *Vig. Zool. Journ.* iv. p. 348 (1829); *Cuv. Rig. Anim., Ois.* pl. 62. fig. 2 (1836-46).
C. coronatus, *Schinz, Nat. Abbild., Vög.* p. 267 (1833); *Jard. Nat. Lib., Orn.* iv. p. 187, pl. xxvi. (1834).

Lipomyx cristata, *Vieill. Gall. Ois.* p. 35, pl. 210 (1834); *Fitzinger, Atl. Vög.* fig. 239 (1864).
Rollulus cristatus, *Gray. List Gen. B.* 80 (1841); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 253 (1849); *Bonap. C. R.* xlii. p. 876 (1856); *Mamm. & B. Burma*, p. 151 (1875).
Rollulus roulroul, *Gray, List Gall. B.* iii. p. 42 (1844); *id. Gen. B.* p. 507 (1845); *id. Hand-l. B.* ii. p. 269, n.° 9726 (1870); *Wald. Ibis, 1872*, p. 382; *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 308 (1874); *Hume, Str. F.* iii. p. 324 (1875); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 51; *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 322; *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 448 (1878); *Becc. Ann. Mus. Civ. Genov.* xiii. p. 455 (1878); *Salvad. t. c.* xiv. p. 252 (1879); *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 270; *Hume, Str. F.* viii. p. pp. 69, 111 (1879); *Hume & Marsch. Game B.* ii. p. 103, pl. 1879; *Sharpe, P. Z. S. 1881*, p. 800; *Kelham, Ibis, 1882*, p. 4; *Nicholson, Ibis, 1882*, p. 65; & 1883, p. 90; *Blas. Verh. Ges. Wien*, xxxiii p. 69 (1883); *Oates. B. Burmah*, ii. p. 330 (1883); *Meyer, Vög-Skelet.* pl. lxxxv. (1885); *Büttikofer, N. Leyd. Mus.* ix. p. 78 (1887); *Everett, List B. Borneo*, p. 200 (1889); *Sharpe, Ibis, 1890* pp. 140, 284; *Hose, Ibis, 1893*, p. 423; *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 225. (1893).
Hemipodius nigrifons, *Drapiez, Dict. Sci. Nat.* x. p. 562, pl. [illegible]
Rollulus coronatus, *Jerd. B. Ind.* ii. p. 580 (1864); *v. Pelz. Ibis.*
R. rulrul, *Brüggem. Abh. nat. Ver. Brem.* v. p. 463 (1877).
Cryptonix roulroul, *Snelleman, in Veth's Midden-Suwatra*, iv. p. 46 (1887).
Rollulus roulroul, *Elliot, Auk*, viii. p. 15 (1891).
Hab. Paragua, ?Borneo, Java, Sumatra.

5 Gen. COTURNIX, MOEHRING.

5. C. **coturnix**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Codorniz. (M. S. T.)

La caille, *Briss. Orn.* i. p. 247 (1860); *Buff. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 449, pl. xvi. (1771); *D'Aubent. Pl. Enl.* ii. pl. 49, n.° 170.
Tetrao coturnix, *Lin. S. N.* i. p. 278 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 765 (1788).
C. coturnix, *Ogilv. Cat. B. M. 22* p. 231 (1893).
Hab. Europa, España, Asia, China.

6. Gen. EXCALFACTORIA, Bp.

6. **chinensis**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Pagong-tico. (M. S. T.)

The chinese quail, *Edw. Glean. Nat. Hist.* v. p. 77, pl. 247 (1758); *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. ii. p. 783 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 318 (1823).
Tetrao chinensis, *Linn. S. N.* i. p. 277 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 765 (1788).
Perdix chinensis, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 652 (1790); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxv. p. 260 (1817).
Coturnix chinensis, *Bonn. Tabl. Encycl. Mét.* i. p. 223, pl. 96. fig. 3 (1791).

C. excalfactoria, *Temm. Pig. et Gall.* iii. pp. 516, 742 (1815); *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xi. p. 371 (1819).
C. flavipes, *Blyth, J. As. Soc. Beng.* xi. p. 808 (1842); *Gray, Gen. B.* iii. p. 507 (1846).
C. chinensis, *Gray. List of B.* pt. iii. p. 39 (1844); *id. Cat. Hodgs. ed.* i. p. 128 (1846); *id. Gen. B.* iii. p. 507 (1846); *Layard, Ann. Mag. N. H.* (2) xiv. p. 107 (1854); *Swinhoe, Ibis, 1861*, p. 50; *Legge, B. Ceylon*, iii. p. 755 (1880); *Parker, Ibis, 1880*, p. 187.
C. philippensis, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844); *id. Icon. ined. in Brit. Mus. nos.* 119, 120.
Excalfactoria chinensis, *Bonap. C. R.* xlii. p. 188 (1856); *Maillard, Notes Réunion,* p. 163 (1862); *Jerd. B. Ind.* iii. p. 591 (1863); *Swinhoe, Ibis, 1863*, p. 398; *id. P. Z. S. 1863*, p. 303; *Gould, B. Asia,* vii. pl. 6 (1867); *Beavan, Ibis. 1868*, p. 386; *Swinh. Ibis, 1870*, p. 360; *id. P. Z. S. 1871*, p. 401; *Holdsw. P. Z. S. 1872,* p. 470; *Hume, Nests & E. Ind. B.* p. 553 (1873); *Ball, Str. F.* ii. p. 428 (1874); *Legge, Ibis, 1874*, p. 26; *Hume, Str. F.* iii. p. 323; (1875); *Oates, Str. F.* iii. p. 345 (1875); *Blyth & Walden, Cat. Mamm. & B. Burma*, p. 151 (1875); *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 397 (1877); *Ball. Str. F.* vii. p. 226 (1878); *Hume, Str. F.* viii. p. 69 (1879); *Oates, Str. F.* viii. p. 167 (1879); *Bidie, Str. F.* ix. p. 209 (1880); *Hume & Inglis, Str. F.* ix. p. 258 (1880); *Butler, Str. F.* ix. p. 423 (1880); *Reid. Str. F.* x. p. 63 (1881); *Wenden, Str. F.* x. p. 165 (1881); *Oates, Str. F.* x. p. 236 (1882); *Davison, Str. F.* x. p. 412 (1883); *Kelham, Ibis, 1882*, p. 3; *Oates, B. Burmah*, ii. p. 334 (1883); *Müll. J. f. O. 1885*, [illegible] *1889*, p. 434; *Oates. ed. Hume's Nests & E. Ind. B.* iii. p. 448 (1890); *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 250 (1893).
Excalfactoria minima, *Gould, P. Z. S. 1850*, p. 128; *id. B. Asia.* vii. pl. 7 1867; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 87 (1872); ix. p. 224 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* vii. p. 675 (1875); xviii. p. 9 (1882); *id. Orn. Pap.* iii. p. 255 (1882); *Pleske, Bull. Acad. Pétersb.* xxix. p. 536 (1884); *Salvad. Agg. Orn. Pap.* pt. iii. p. 195 (1891).
Synœcus sinensis, *Newton, Ibis, 1861*, pp. 116, 2[illegible].
Coturnix caineana, *Swinh. Ibis, 1865*, pp. 351, 542; *id. Ibis, 1870*, p. 360.
C. (Excalfactoria) chinensis, *Gray, List Gallinæ, Brit. Mus.* p. 63 (1867); *id. Hand-l. B.* ii. p. 269 (1870).
C. (Excalfactoria) minima, *Gray, List Gallinæ, Brit. Mus.* p. 63 (1867); *id. Hand-l. B.* ii. p. 269 (1870).
Excalfactoria sinensis, *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 447 (1878); *Bingham, Str. F.* ix. p. 196 (1880).
¿ Excalfactoria sp., *Salvad. Orn. Pap.* iii. p. 257 (1882).

Hab. Luzon, Laguna, Joló; Borneo, Formosa, China, Célebes.

7. **Ex. lineata,** *(Scop.)* ♂♀ N. v. Pugong-tico. (M. S. T.

Coturnix philippensis, *Briss. Orn.* i. p. 254 pl. xxv. fig. 1 (1760).
La caille des Philippines, *D'Aubent. Pl. Enl.* ii. pl. 51 fig. 2.

La petite caille de l'Isle de Luçon, *Sonnerat. Voy. N. Guin.* p. 54, pl. 24 (1776).
Manilla Quail, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. ii. p. 790 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 321 (1823).
Oriolus lineatus, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 87 (1786).
Tetrao manillensis, *Gmel. S. N.* i. pt. ii. p. 764 (1488).
Perdix manillensis, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 655 (1790).
Coturnix manilensis, *Bonn. Tab. Encycl. Méth.* i. p. 221, pl. 97 fig. 4 (1791).
Tetrao chinensis, *Hayes, Osterl, Menag.* pl. 50 (1794).
T. sinensis, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 324 (1822).
Chestnut-bellied-partridge, *Undulated Partridge*, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 305 (1823).
Coturnix nana, *Schinz, Nat. Abbild. Vög.* p. 275 (1133).
Synoicus? chinensis, *Gould, B. Austr.* v. pl. 92 (1848); *Diggles, B. Austr.* ii. pt. xx. pl. 96 (1860).
Coturnix chinensis, *Sclat. P. Z. S. 1863*, p. 221.
Excalfactoria chinensis? *Walden & Layard, Ibis, 1872*, p. 006 *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 311 (1874); *Walden, Tr. Z. S.* ix. 224 (1875); *Sharpe, Ibis, 1878*, p. 419 *id. P. Z. S. 1870*, p. 350 *Nichols. Ibis, 1881*, p. 155, 1883, p. 255. *Kutter, J. F. O. 1883*, pp. 293, 316; *Wardlaw-Ramsay, Ibis, 1886*. p. 160; *Everrett. P. Z. S. 1889*, p. 225. *Whitehead, Ibis, 1890* p. 57; *Sharpe, Ibis, 1890*, pp. 140, 284; *Ogilv. Cat. B. M. 22* p. 253 (1893).
Excalfactoria australis, *Gould. Handb. B. Austr.* ii. p. 197 (1865); *Ramsay, Ibis, 1868*, p. 279 *id. P. Z. S. 1876*, p. 119 *id. Tab. List. Aust. B.* p. 19 (1888); *North. N. & E. B. Austr.* p. 291 (1889).
Coturnix (Excalfactoria) australis, *Gray, List Gallinæ. Brit. Mus.* p. 63 (1867); *id. Hand-l. B.* ii. p. 269 (1870).
C. sinensis, *Jwinh. Ibis, 1869*, p. 348.
Synoicus (Excalfactoria) sinensis, *Ramsay, P. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 186 (1876).

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy, Laguna, Calauan, Ilocos Norte, Abra, Panay, Cebú, Masbate, Calamianes, Culión, Paragua, P. Princesa, Taguso. Joló; Borneo, Java, Sumatra, Australia.

7. Gén. LOPHURA, Fleming.

8. **L. rufa**, *Raffl.* ♂ N. v. Fassan de Sumatra. (M. S. T.)

Phasianus ignitus, *Raff. Tr. Lin. Soc.*: *id. rufus, ibid.* p. 231 1022.
L. rufa, *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 286 (1893).

Hab. Sumatra, Malaca, Borneo

8. Gén. TRAGOPAN, Cuv.

9. **T. satyra**, *(Lin)* ♂♀ N. v. Faisan cornudo. M. S. .

Meleagris satyra, *Lin. S. N.* i. p. 229 (1796).
Tragopan satyrus, *Cuv. Regr. An.* i. p. 479 (1829); *Tem. Pl. Col.* v. pls 13, 14 (n.° 543, 544)

T. satyra, *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 271 (1893).
Hab. India, Nepal.

10. **T. temmincki**, *Gray.* ♂ N. v. Faisan de Temminkci. (M. S. T.)

Satyra temmincki, *J. E. Gray, Ill. Ind. Zool.* i. pl. 50 (1830-32).
T. timmincki, *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 275 (1793).
Hab. China.

9. Gen GENNÆUS, WAGL

11. **G. nyctemerus**, *(Lin.)* ♂ N. v. Facian plateado. (M. S. T.)

Phasianus nycthemerus, *Lin. S. N.* i. p. 272 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 743 (1788).
Fasian noire et blanc de la Chine, *D'Aubent. Pl. Enl.* pls. 123, 124.
G. nycthemerus, *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 307 (1893).
Hab. China, Fokien.

10. Gén. PHASIANUS, LIN.

12. **Ph. colchicus**, *Lin.* ♂♀ N. v. Faisan comun. (M. S. T.)

Le Fasian, *Briss. Orn.* i. p. 262 (1760); *D'Aubent. Pl. Enl.* pls. 121, 122.
Phasianus colchicus, *Lin. S. N.* i. p. 271 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 741 (1788); *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 320 (1893).
Hab. Inglaterra, Alemania.

13. **Ph. torquatus**, *Gm.* ♂♀ N. v. Faisan de collar. (M. S. T.)

Ph. torquatus, *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 742 (1788); *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 331 (1893).
Hab. China, Canton, Sanghai.

11. Gén. CHRYSOLOPHUS, GRAY.

14. **Ch. pictus**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Faisan dorado. (M. S. T.)

Phasianus pictus, *Lin. S. N.* i. p. 272 (1866); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 745 (1788).
Le faisan dorè, *D'Aubent, Pl. Enl.* pl. 217.
Chrysolophus pictus, *J. E. Gray, Ill. Ind. Zool.* ii. pl. 41. fig. 2. (1834); *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 339 (1893).
Hab. China.

12. Gén. GALLUS, LIN.

15. **G. stramineicollis**, *Sharpe.* N. v. Labuyo.

G. stramineicollis, *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 317; *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 343 (1893).
Hab. Joló.

16. **G. gallus**, *Lin.* ♂♀ N. v. Labuyo. (M. S. T.)

Phasianus gallus, *Lin. S. N.* i. p. 270 (1766); *Raffl. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 319 (1822).
Grande Caille de la Chine, *Sonn. Voy. Ind. Orient.* ii. p. 171 (1782).
Hackled Partridge, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 766, pl. 66 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 307, pl. 129 (1823).
Tetrao ferrugineus, *Gm. S. N* i. pt. 768 (1788).
Perdix ferruginea, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 651 (1790).
Coturnix spadnea, *Bonnat. Tabl. Eneycl. Méth.* i. p. 228 (1791).
Gallus bankiva, *Temm. Pig. et Gall.* ii. p. 87 (1812); iii. p. 654 (1815); *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xi. p. 198 (1819); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 185 (1822); *Vieill. Tabl. Encycl. Méth.* i. p. 364 (1823); *Griff. ed. Cuv.* iii p. 20 (1829); *Guérin, Icon. Reg. Anim., Ois.* p. 26, pl. 42. figs. 2, *2a* (1829-38); *J. E. Gray, Ill. Ind. Zool.* i. pl. 43 fig. 3 (1830-32) *Less. Traite d'Orn.* p. 491 (1831); *Schinz, Nat. Abbild. Vög.* p. 342, pl. 94 (1833); *Jard. Nat. Lib. Orn.* iv. p. 175, pl. (1834); *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844); *Gray, List. of. B.* pt. iii. *Gall.* p. 27 (1844); *id. Gen. B.* iii. p. 499 *1845. id. Cat. Hodgs. ed.* i. p. 125 (1846); *Schinz, Nat. Vög.* p. 145, pl. 69 (1853); *Adams, P. Z. S. 1858*, p. 498; *Wallace, P. Z. S. 1863*, p. 486; *Sclat. List. of. Phas.* p. 10 (1863); *Blyth, Ibis, 1867*, p. 156; *Melliss, Ibis, 1870*, p. 103; *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. pt. 2, p. 86 (1872); *Hartl. & Finsch, P. Z. S. 1872*, pp. 89. 103; *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 953; *1879*, p. 73; *Meyer, Ibis, 1879*, p. 138; *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 272; *Blas. Ibis, 1888*, p. 374; *Shufeldt. J. Comp. Med. & Surg. Oct. 1888*, 34 pp. 30 figs.; *Blas. Ornis, 1888*, p. 317; *Everett, List. B. Born.* p. 199 (1889); *Sharpe, Ibis, 1890*, p. 57.
G. ferrugineus, *Blyth, Ann. Mag. N. H.* xx. p. 387 (1847); i. p. 455 (1848); *id. Cat. Mus. As. Soc.* p. 242 (1849); *Adamus. P. Z. S. 1859*, p. 185; *Irby, Ibis, 1861*, p. 234. *Jerd. B. Ind.* iii. p. 536 (1863); *Gray, List Gallinæ Brit. Mus.* p. 37 (1867); *Blyth; Ibis, 1867*, p. 154; *Beaban, Ibis, 1868*, p. 381; *Brooks. Ibis*, 1869, p. 60, *Bulger, Ibis, 1869*, p. 170; *Swinhoe, Ibis, 1870*, p. 357. *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 261 (1870); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 399; *Elliot, Mon. Phas.* ii. pl. 32 (1872); *Hume. N. & E. Ind. B.* p. 528 (1873); *Ball. Str.* f. iii. p. 426 (1874); *Hume, Str.* f. ii. p. 482 (1874); *Blyth. & Walden, Cat. Mam. & B. Burma*, p. 149 (1875); *Hume, Str.* f. iii. p. 171 (1875); *Armstr. Str.* f. iv. p. 331 (1876); *Finsch, P. Z. S. 1877*, p. 780; *Hume & Inglis, Str.* f. v. 44 (1877); *Oates, Str.* f. v. p. 164 (1877); *Wardl. Rams. Ibis, 1877*, p. 468; *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 420 (1877); *Marsh. B. Nest. Ind.* p. 59 (1877); *Hume, & Marsch. Game B. Ind.* i. p. 217, pl. (1878); *Anders. B. W. Yunnan*, p. 669 (1878); *Hume & Davison, Str.* t. vi. pp. 442 & 521 (1878); *Ball, Str.* f. vii. p. 225 (1878); *Hume, Str. F.* viii. p. 68 *1879*; *Scully, Str. F.* viii. p. 348 (1779); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 251 (1879); *Binghani, Str. F.* ix. p. 895 (1880); *Fasson, Str. F.* ix. p. 205 (1880); *Müll. J. F. O. 1882*, p. 432; *Kelham, Ibis*,

1882, p. 8; *Nichols. Ibis*, *1882*, p. 65; *Oates, Str. F.* x. p. 236 *1882. id. B. Burmah*, ii. p. 322 (1883); *Nichols, Ibis*, *1883;* p. 255; *Marsh. Ibis, 1884*, p. 423; *Büttikof. N. deyd. Mus.* ix. p. 78 (1887); *Taylor, Str. F.* x. p. 538 (1887); *Hume, Str. F.* xi p. 304 (1888); *Hartert, J. F. O. 1889*, pp. 279, 434; *Tegetm. Ibi , 1890*, p. 304; *Oates, ed. Hume's Nests. & Eggs*, iii. p. 417 (1890).

G. gallus, *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 344. *1893.*

Hab. Luzon, Manila, Cavite, Laguna, Pampanga Bataan, Cagayan, Ilocos, Abra, Guimarás, Cebú, Mindoro, Baco, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Cuyo, Balabu, Samar, Borongan, Masbate, Romblon, Sibuyan, Tablas, Tawi-tawi, Negros, Panay, Paranas, Basilan, Mindanao, Surigao, Butuan, Zamboanga, Joló; Java, Célebes, Sumatra.

17. **G. varius?** *Shaw.* ♂♀ N. v. Cadlaganon. (M. S. T.)

Phasianus varius, *Shaw. et Nodd. Nat. Misc.* x. pl. 353.

G. varius, *Griff. ed. Cuv.* iii. p. 21 (1820); *Less. Traite d'Orn.* p. 492 (1831); *Gray, List. of. B.* pt. iii. *Gall.* p. 27 (1844); *id. Gen. B.* iii. p. 499 (1845); *Sclat. List. of Phas.* p. 10 (1863); *Blyth, Ibis, 1867*, pp. 307, 308; *Gray, List Gallinæ Brit. Mus.* p. 40 (1867); *id. Hand-l. B.* ii. p. 261 (1870); *Elliot, Mon. Phas.* ii. pl. 35 (1872); *Kelham, Ibis, 1881*, p. 3; *Hume, Str. F.* x. p. 68 (1887); *Ogilv. Cat. B. M. 22*, p. 352 (1897).

Gallus furcatus, *Temm. Pig. et Gall.* ii. p. 261 (1813), iii. p. 662 (1815); *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xi. p. 215 (1819); *Vieill. Tabl. Encycl. Méth.* i. p. 364 (1823); *Temm. Pl. Col.* v. pl. 4 (1829); *Gray, Ill. Ind. Zool.* i. pl. 43, fig. 2 (1830-32); *Schinz, Nat. Abbild. Vög*, p. 242 (1833); *Jard. Nat. Lib. Orn.* iv. p. 184, pl. x. (1834); *Schinz. Nat. Vög.* p. 145 (1853); *Wallace, P. Z. S. 1863*, p. 486.

Gallus javanicus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 185 (1822).

Hab. Paragua, Inagauan, Mindoro, Baco; Java.

18. **G. domesticus**, (*Lin.*) ♂♀ N. v. Gallo comun. (M. S. T.)

Hab. Todas las islas.

19. G. **d. patavinus**, (*Lin.*) ♂♀ N. v. G. de moño. (M. S. T.)

Hab. China, Japón.

20. **G. d. cochinchinensis**, ♂♀ N. v. G. Cochinchina (M. S. T.)

Hab. Cochinchina.

21. **G. sonnerati**, (*Tem.*) ♂♀ N. v. Manoc de Joló. (M. S. T.)

Coq. et Poule sauvage des Indes, *Sonn. Voy. Ind. Orient.* ii. p. 148, pls. 94, 95 (1782).

Wil Cock, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 698 (1783).

Phasianus gallus, *Scop. (nec Linn.) Del. Flor. et Faun. Insubr.* pt. ii. p. 93 (1786); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 737 (1788); *Lath.*

Ind. Orn. ii. p. 625 (1790); *Bonnat. Tabl. Encycl. Meth.* i. p. 180, pl. 86, figs. 4, 5 (1791).

Sonnsrat's Wild Cock, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 181 (1823).

Gallus sonneratii, *Temm. Pig et Gall.* ii. p. 246 (1813) p. p. 659 (1815); *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xv. p. 200, lii. 12 (1819); *Temm. Pl. Col.* v. pls. 1 & 2 [nos 232, 233] (1823); *Vieill. Gal. Ois.* ii. p. 26, (1825); *Griff. ed. Cuv.* iii. p. 19 (1829); *Less. Traité, d'Orn.* p. 492 (1831); *Sykes, P. Z. S. 1832*, p. 151 [*W. Ghauts*]; *Schinz, Nat. Abbild. Vög.* p. 243, pl. 94 (1833); *Jard. Nat. Lib., Orn.* p. 186, pls. xv. & xii. (1834); *Gray, List of B.* pt. iii. *Gall.* p. 27 (1844); *id. Gen. B.* iii. p. 499 (1845); *Blyth, Ann. Mag. N. H.* xx. p. 388 (1847), i. p. 455 (1848); *id. Cat. Mus. As. Soc.* p. 243 (1849); *Schinz, Nat. Vög.* p. 145, pl. 69 (1853); *Burgess, P. Z. S. 1855*, p. 29; *Sacc, Rev. Zool.* (2) xiv p. 11, pl. 3 (1862); *Jerd. B. Ind.* iii. p. 539 (1863); *Sclat. List of Phas.* p. 10 (1863); *Bulger, P. Z. S. 1866*, p. 571 [*Nilghiris*]; *Gray, List. Gallinæ Brit. Mus.* p. 39 (1867); *Blyth, Ibis, 1867*, pp. 164, 307; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 261 (1870); *Elwes, Ibis, 1870*, p. 5-8; *Elliot, Mon. Phas.* ii. pl. 34 (1872); *Lloyd, Ibis, 1873*, p. 409; *Hume, N. & E. Ind. B.* p. 531 (1873); *Butl. Str. F.* iv. p. 5 (1876); *Fairb. Str. F.* iv. p. 262 (1876); *Hume, Str. F.* iv. p. 404 (1876); *Butl. Str. F.* v. p. 222 (1877); *Fairb. Str. F.* v. p. 409 (1877); *Marsh. B. Nest. Ind.* p. 59 (1877); *Gould, B. Asia*, vii. pl. 56 (1877); *Hume, & Marsh. Game. B. Ind.* i. p. 231, pl. (1878); *Davidson & Wend. Str. F.* vii. p. 86 (1878); *Butl. Cat. B. Sind*, p. 53 (1879) *Mc. Iroy, Str. F.* viii. p. 493 (1879); *Vidal, Str. F.* ix. p. 76 (1880); [*S. Konkan*]; *Btler, Str. F.* ix. p. 205 (1880); [*Belgaum*], p. 421 (1880); *Davidson, Str. F.* x. p. 316 (1882); *Davison, Str. F.* x. p. 409 (1883); *Swinh. & Barnes, Ibis, 1885*, p. *Taylor, Str. F.* x. p. 464 (1887); *Terry, Str. F.* x. p. 479 (1887); *Oates, ed. Hume's Nests & Eggs*, iii. p. 420 (1890).

Phasianus indicus, *Leach, Zool. Misc.* ii. p. 6, pl. 61 (1815); *Ogilv. Cat. B. M. 22*, p. 350 (1893).

Hab. Joló.

13 Gén. POLYPLECTRON, TEM.

22. **P. emphanes**, *Scl* ♂♀ N. v. Tandican. (M. S. T.)

P. emphanes, *Sclat, Ibis, 1878*, p. 386; *Tw. P. Z. S. 1878*, p 623.

P. napoleonis, *Tuv. P. Z. S. 1878*, p. 792; *Sharpe, Ibis; 1888*, p. 203; *Blasius, Ov. 1888*, p. 317; *Everett. List. B. Born.* p. 198 (189); *Witehead, Ibis, 1890*, p. 57.

P. nehrkornæ, *Blas. Mitth. orn. Ver. Wien. 1891*, p. 1; *id. J. f. O. 1891*, p. 10; *Ogilv. Cat. B. M. 22*, p. 360 (1893).

Hab. Paragua, Puerto Princesa, Balabac.

2?. **P. napoleonis**, *Less.* ♂♀ N. v. Tandican. (M. S. T.)

P. napoleonis, *Less. Traité d'Orn.* pp. 487, 650, (183)1; *id.*

Coup. de Buff. viii. p. 323 (1836); *Gray, Gen. B.* iii. p. 495 (1845); *id. List. Goll. Br. Mus.* p. 25 (1867); *Ogilv. Cat. B. M. 22*, p. 361 (1893).
P. emphanum, *Tem. Pl. Col.* v. pl. 18 n.° 540 (1831); *Jard. Nat. Lib. Orn.* iv. p. 159, pl. 5 (1834); *Gray, Hand-l. B.* p. 257 (1870); *Elliot, Mon. Phas.* i. pl. 9. (1872); *Salv. Ucc. Born.* p. 304 (1874); *Ocut. Bull. Soc. Phil.* vi. p. 259 (1882).
Emphania napeleonis, *Bp. C. R.* xlii. p. 878 (1856).
P. emphanes, *Scl. List. of Phas.* p. 12 (1863).
Hab. Balabac, Paragua, Luzón.

14 Gen. ARGUSIANUS, RAF.

24. **Ar. argus,** *Lin.* ♂♀ N. v. Faisan argos. (M. S. T.)

Phasianus argus, *Lin. S. N.* i. p. 272 (1766); *Gm. S. N.* I. pt. ii. p. 742 (1788).
Argusianus argus, *Tuw. Ibis, 1877*, p. 322; *Ogilv. Cat. B. M. 22*. p. 363 (1893).
Hab. Sumatra, Malaca.

15 Gén. PAVO, LIN.

25. **P. cristatus,** *Lin* ♂♀ N. v. Pavo real. (M. S. T.)

P. cristatus, *Lin. S. N.* i. p. 267 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 729 (1788); *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 368 (1893).
Le Paon, *D'Aub. Pl. Enl.* pls. 433, 434.
Hab. India, Ceilan.

26. **P. muticus,** *Lin.* ♂ N. v. P. especifero. (M. S. T.)

Hab. Java.

16 Gén. MELEAGRIS, LIN.

27. **M. gallo-pavo,** *Lin.* ♂♀ N. v. Pavo comun. (M. S. T.)

Hab. Filipinas, (introd.)

17. Gén. NUMIDA, LIN.

28 **N. meleagris,** *Lin.* ♂♀ N. v. La pintada. (M. S. T.)

N. meleagris, *Lin. S. N.* i. p. 273 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 744 (1788); *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 375 (1803).
Le Peintade, *D'Aub. Pl. Lnl.* ii. pl. 80, n.° 108.
Hab. Filipinas (introd.)

29. **N. id. var. alba,** ♂ N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

18. Gén. LOPHORTYX, Bp.

30. **L. californicus**, *Shaw.* ♂ N. v.. (M. S. T.)

Tetrao californicus, *Shaw et Nodd. Nat. Mus.* ix. pl. 345 (1797).
L. californicus, *Ogilv. Cat. B. M. 22* p. 400 (1893).
Hab. California.

Fam. MEGAPÓDIDAS.

1. Gén. MEGAPODIUS, Q et Gaim.

1. **M. cumingi**, *Dillw.* ♂♀ N. v. Tavon, Talun, Taliuac-uac. (M. S. M.)

Megapodius rubripes, *Wagler, Isis, 1829*, p. 737.
M. rufipes, *Gray, List of B. Gall.* p. 21 (1844).
M. cumingii, *Dillwyn, P. Z. S. 1851*, p. 118, pl. 39; *Motley & Dillwyn, Contr. N. H. Labuan*, p. 32, pl. 7 (1855); *Gray, P. Z. S. 1861*, p. 29:, 1064, p. 43; *v. Martens, J. f. O. 1866*, p. 26; *Schl. Ned. Tidjdschr. Dierk.* iii. p. 263 (1866); *Gray, List Gallinæ Brit. Mus.* p. 21 (1867); *id. Hand-l. B.* ii. p. 255 (1870); *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 225, 251 (1875); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 624; *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 267; *id. P. Z. S. 1879*, p. 349, p. 322; *Oustal. Ann. Sci. Nat.* xi. p. 111 (1881); *Whitehead, Ibis, 1888*, p. 411; *Sharpe, Icis, 1888*, p. 203; *Blasius, Ornis, 1888*, p. 217; *Everett, P. Z. S. 1889*, p. 225; *id. J. As. Soc. Str. Br.* p. 197 (1889); *Sharpe, Ibis, 1890*, p. 141; *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 449 (1893).
M. gilbertii, *Gray, P. Z. S. 1861*, p. 289, 1864, p. 43; *id. Hand-l. B.* ii. p. 255 (1870); *Walden, Trans. Zool. Soc.* viii. p. 87 (1872); *Meyer, Ibis, 1879*, p. 138; *Oustal. Ann. Sci.* xi. p. 107 (1881); *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 559.
M. lowi, *Sharpe, P. Z. S. 1885*, p. 111.
M. pusillus, *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 765, pl. lxxviii.
M. dillwini, *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 766, 1878, p. 953, 1879, p. 73; *Oustal. Ann. Sci. Nat.* xi. p. 118 118 (1881).
M. dillwini, *Steere, List Berds. & Mamm. Philippines*, p. 25 (1890).
Hab. Luzon, Laguna, Cagayan, Ilocos, Tablas, Romblon, Sibuyan, Labuan, Mindoro, Cuyo, Balabac, Dumalon, Cebú, Basilan, Joló, Tawi-tawi, Mindanao, Zamboanga, Paragua, P. Princesa, Samar, Paranas, Masbate, Marinduque; Borneo, Célebes.

2 **M. laperousii**, (*Tem.*) ☿ N. v. Tavon. (M, S. T.)

Megapodius la Perouse, *Quoy. et Gaim. Voy Uranie.* p. 127, pl. 33. (1824).
M. laperousii, *Tem. Pl. Col.* v. livr. 69, p. 3 (1826); *Wagler, Isis. 1829*, p. 736; *Less. Traité d'Orn.* p. 478 (1831); *id. Compl. de Buff., Ois.* p. 255t pl. 9. fig. 2 (1840); *Gray, Cat. B. Trop. Is.* p. 46 (1859); *id. P. Z. S. 1861*, p. 289, 1864,

p. 42; *Reichenb. Tauben*, pp. 5, 190, pl. 276. fig. 1532 (1862); *Schl*, *Mus. Pays-Bas*, viii. p. 65 (1880); *Oustal. Ann. Sci. Nat.* xi. p. 138 (1881); *id. Le Nat. 1889*, p. 261; *id. Ann. Sci Nat. Nat.* xi. p. 196 (1891); *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 460 (1893).

M. la peyrouse, *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 221 (1828).

M. senex, *Hartl. P. Z. S. 1867*, p. 830; *Hartl. & Finsch*, *P. Z. S. 1868*, pp. 7, 118, 1872, pp. 89, 103; *iid. Cat. Mus. Godeff.* v. p. 11 (1874); *Finsch, J. Mus. Godeff.* iv pt. viii. p. 29, pl. x. figs. 2. & 3 (1875); *Schl. Mus Pays-Bas*, viii. p. 65 (1880); *Oustal. Anu. Sci. Nat.* xi. p. 140 (1881); *Schmeltz. Ethn. Abth. M. G.* p. 407 (1801); *Oustal. de Nat. 1889*, p. 261; *Wiglesw. Abh. Mus. Dresd. 1890-91*, n.° 6, p. 58 (1892).

Megapodius perousii, *Wiglesw. Abh. Mus. Dresd. 1890-91*, n.° 6, p. 58 (1892).

Hab. Marianas, Palaos.

Orden: HEMIPODIOS.

Fam. TURNÍCIDOS.

1. Gen. TURNIX, Bonnat.

1. **T. pugnax,** *(Tem)* N. v. Pugong-gubat. (M. S. T.)

Hemipodius pugnax, *Tem. Pig. et Gall.* iii. pp. 612, 794 (1791); *Schinw, Nat. Abbild. Vög.* p. 268 (1833); *id. Nat. Vögel.* p. 165, pl. 89 (1853).

Ortygis luzoniensis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 185 (1822).

Tetrao luzoniensis, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 334 (1822).

Jighting Quail, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 341 (1823).

Turnix pugnax, *Blyth*, *Ibis*, *1867*, p. 309; *Nibholson*, *Ibis*, *1881*, p. 155, *Grant*, *Ibis, 1889*, pp. 449, 450, 458 (1893); *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 534.

T. taigoor, *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 470; *Legge, Ibis*, *1874*, p. 26, 1875, p. 400; *id. B. Ceylon*, iii. p 761 (1880).

Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calauan, Cagayan, Ilocos, Mindoro.

2 **T. fasciata,** *(Tem)* ♂♀ N. v. Pugong-gubat. (M. S. T.)

Hemipodius fasciatus, *Tem. Pig. et Gall.* iii. pp. 614, 757 (1815)

T. fasciata, *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 270, n.° 9740 (1870); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 701; *Ramsay*, *Orn. Works. Tweedd.*, *App.* p. 659 (1881); *Grant*, *Ibis*, *1889*, pp. 449, 450, 459. *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 535 (1893).

T. nigreesens, *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 765; *Ramsay*, *Orn Works. Tweedd.*, *App.* p. 659 (1881); *Sharpe*, *Ibis*, *1888*, p. 203; *Whitehead*, *Ibis*, *1890*, p. 58.

T. haynaldi, *Blasius*, *Ornis*, iv. p. 317 (1888).

Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba, Cebú, Ne-

gros, S. Antonio, Masbate, Panay, Sibuyan, Calamianes, Culion, Dumaguete, Paragua, P. Princesa.

3 **T. ocellata**, (*Scop.*) ♂♀ N. v. Pugong-daan. (M. S. T.)

Caille de l'Isle de Luçón, *Sonn. N. Guinea*, p. 54, pl. 23 (1776).
Oriolus ocellatus, *Scopoli*, *Del. Flor. Faun. Insubr.* pt. ii. p. 88 (1786).
Tetrao luzoniensis, *Gm. S. N.* i. pt. ii. p 767 (1788).
Perdix luzoniensis, *Lath Ind. Orn.* ii. p. 656 (1790).
Hemipodius, thoracicus, *Temm. Pig. et Gall.* iii. pp. 622, 755 (1815).
Turnix rufus, *Vieillot. 2nd. ed. Nouv. Dict. d'Hist. Nat.* xxxv. p. 48 (1823).
Ortygis ocellata, *Meyer*, *Nov. Act. Acad. C. L.-C. Nat. Curios.* xvi. *Suppl. Primum*, p. 101, pl. 17 (1834).
Turnix ocellatus, *Gray*, *Gen. B.* iii p. 511 (1847).
Hemipodius ocellatus, *v Martens*, *J. f. O. 1866*, p. 26.
Turnix ocellata, *Gray*, *Hand-l. B.* ii p. 271. n.° 9750 (1870); *Walden*, *Ibis*, *1872*, p. 107; *id Tr. Z. S* ix. pp. 224, 251 (1875); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 700; *Ramsay*, *Orn. Works. Tweedd.*, *App.* p. 659 (1881); *Grant*, *Ibis*, *1889*, pp. 452, 469; *Ogilv. Cat. B. M. 22.* p. 536 (1893).
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Laguna, Calauan, Cavite, Sta. Cruz, Naic, Batangas.

Orden: CORREDORAS.

Fam. CASUÁRIDAS.

1 Gén. CASUARIUS, Lin.

1 **C. emeu**, *Lath.* P. E. 313 N. v. Casuario de casco. (M. S. T.)

Hab. Ceram.

2. **C. bicarunculatus**, *Sclat.* ☿ N. v. C. de carúncuculas. (M. S. T.)

C. *Sclat. Tr. Z. S.* iv. pl. 37.
Hab. N.ª Guinea.

Orden: ZANCUDAS.

Fam. OTÍDIDAS.

1. Gén. OTIS, Lin.

1. **Otis tarda**, *L.* ♂ N. v. Avutarda. (M. S. T.)

Hab. Europa, Africa.

Fam. EDICNÉMIDAS.

1. Gén. ORTHORAMPHUS, Salv.

1. **O. magnirostris**, *(Geoff.)* ♂♀ N. v. Tilin-tilin, Tabalabang. (M. S. T.)

Oedicnemus magnirostris, *Geoff. in Vieill., N. D.* xxiii, p. 231 (1818); *Tem. Pl. Col.* 387 (1826); *S. Müll., Verhandl. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Ber. Land-en Volkenk.* p. 23 (1839-41); *Schleg. Mus. P. B. Cursores*, p. 22 (1865).
Charadrius magnirostris, *Wagl. Syst. Av. Gen. Charadrius*, esp. 3 (1827).
Ch. giganteus, *Licht. in Wagl. Isis, 1829*, p. 647.
Esacus magnirostris, *G. R. Gray. List Gen. of. B.* 2 ed. p. 83 (*1841*); *id. Cat. B. New. Guin.* p. 50 (1859); *id. Hand-l.* iii. p. 10 esp. 9948 (1871); *Gould. B. Aust.* vi. pl. 6. *id. Handb.-Austr.* ii. p. 213 (1865); *Bp Compt. Rend.* xliii. p. 416 esp. 29 (1856); *Sclat. Pr. Lin. Soc.* ii. p. 169 (1858); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. 2 p. 91 (1872).
Orthoramphus magnirostris, *Salv. Cat. Ucc. di Borneo*, p. 312 (1874).
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Borongan, Paric, Joló; Célebes, Java.

Fam. CHARÁDRIDAS.

1. Gén. SQUATEROLA, Cuv.

1 **Sq. helvetica**. *(Briss.)* N. v. Tuhec (M. S. T.)

Vanellus helveticus, *Briss. Av. 5.* p. 106 n.° 4, t. 10, f. 1.
Tringa helvetica, *Lin. S. N.* p. 250 (1766); *Gm. S. N.* ii. p. 676.
Vanellus melanogaster, *Bechst. Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 186 (1821).
Vanneau de Suisse, *Buff. Hist. Nat. Ois. 8.* p. 60; *Pl. Enl.* n.° 853.
Tringa subtridactyla, *Hassel. Iter Palestinum*, p. 397, n.° 28.
Sq. helvetica, *Sav., Mottl. et Dilliv. Contr. Nat. Hist. of Labuan*, p. 56 (1855); *Swis, sandpiper, Arct. Zool.* 2 p. 478, n.° 396; *Lath. Syn.* iii. p. 167, n.° 10; *G. R. Gray, Hand-l.* iii. p. 13, esp. 9980 (1871); *Wald. et Layard, Ibis, 1872*, p. 105; *Salv. Cat. Ucc. Borneo*, p. 313 (1874); *Brehm, Vida de los animales*, *4.* p. 347 (1881
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Samar, Paric, Negros, Siquijor, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Cuyo, Mindanao; Borneo, Java, China.

2 **Sq. grisea**. *(Briss.)* ♂♀ N. v. Tarinting (M. S. T.)

Vanellus griseus, *Briss. Av. 5*, p. 100, n.° 2. t. f. 1.
Pluvialis cinerea, *Bell. Av. 62*, *Aldr. Orn. 3.* p. 333.
Vanneau pluvier, *Buff. H. Nat. des Oiss.*

V[illegible], *Buff. Pl. Enl.* n.° 854.
Tringa squaterola, *Gm. S. N. 2.* p. 628, esp. *23* (1889).
Hab. Luzon, Manila, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa, Europa.

3. **Sq. varia**, (*Briss.*) ♂♀ N. v. Matang-vaca. (M. S. T.)

Vanellus varius, *Briss. Av. 5.* p. 103, n.° 3. t. 9 f. 2.
Vanneau varié, *Buff. Pl. Enl.* n.° 923.
Tringa varia, *Gm. var.* b. *S. N. 2.* p. 628 (1789); *Brehm. V. An. 4.* p. 347.
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Laguna, Paragua, P. Princesa, Samar, Paranas; Europa.

2. Gén. BELENOPTERUS, Reich.

4. **B. cayennensis**, *Gm.* (B. 836) ♂ N. v. Avefria de Cayena (M. S. T.)

Hab. Cayena. Brasil.

3. Gén. CHARADRIUS, Lin.

5. **Ch. fulvus**, *Gm.* ♂♀ N. v. Matang-vaca. (M. S. T.)

Fulvous pluvier, *Lath., Gén. Syn.* iii. p. 211 (1785) n.° 17.
Charadrius fulvus, *Gm. S. N.* i. p. 687 (1788); *Lath., Ind. Orn.* ii. p. 147 (1790); *Schel. Mus. Pays-Bas. Cursores*, p. 30; *Hartl. & Finsch, Beitr. Faun. Centralpolyn*, p. 188 (1867); *Swinh, P. Z. S. 1871*, p. 403; *G. R. Gray, Hand-list.* iii. p. 14; sp. 9985 (1875); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 313; *Wald. Trans. Zool. Soc.* IX. *1875*, p. 226.
C. pluvialis, *Horsf. (nec Linn.). Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 187 (1821).
C. xanthocheilus, *Wagl., Syst. Av. Gen. Charadrius*, sp. 37 (1827); *Gauld, B. Austr.* vi. pl. 13; *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 14, sp. 9986 (1871).
C. taitensis, *Less., Man. d'Orn.* ii. p. 321 (1829).
C. virginianus, *Jard. & Selb.*, iii. *Orn.* ii. pl. 81 (1830).
C. glaucopus, *Forst., Diser. An.* p. 170 (1844).
C. virginicus, *Blyth (nec Barkhausen), Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 262 (1849); *Motl. & Dillw., Contr. Nat. Hist. Lab.* p. 57 (1855); *Swinh., Ibis, 1860*, p. 358 *et. loc. al.*
C. longipes, *Temm. apud Bp., Rev. Crit.* p. 180 (1850); *Sclat, P. Z. S. 1863*, p. 222; *Swinh., P. Z. S. 1863*, p. 309; *Jerd., B. F. Ind.* iii. p. 636 (1864); *G. R. Gray, Hand-list.* iii. p. 14, sp. 9984 (1871).
C. auratus orientalis, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Aves*, p. 104 t. 62 (1850).
Pluvialis longipes, *Bp., Compt. Rend.* x. *L.* iii. p. 417, sp. 37 (1856).
Pluvialis taitensis, *Bp. ibid.* sp. 38.
P. Fulvis, *Bp., ibid.* sp. 39. *Schleg., Mus. P. B. Cursores*, p. 70 (1865).
Charadrius auratus, *Schrenck, Reis, Amurl. Vogel*, p. 410 (1860).

C. orientalis, *Gould, Hand. C. B. Austr.* ii, p. 225 (1865).
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Malabon, Bulacan, Angat, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Basilan, Samar, Paranas, Negros, Cebú, Leyte, Bohol, Sibuyan, Masbate, Mindanao, Siquijor, Balabac, Carolinas; Borneo, Sumatra, Célebes, China.

6. **Ch. pluvialis** *Lin.* ♂ N. v. Matang-vaca. (M. S. T.)

Pluvialis viridis, *Mars. Danub.* 5. t. 25.
P. aurea, *Briss. Av.* 5. p. 43. n.° 1. *t.* [illegible]
Golden pluver, *Brit. Zool.* n.° 208 t. 72, *Arct. Zool.* 2. p. 483. n.° 399; *Lath. Syn.* III. i p. 193, n.° 1.
Pluvier doré, *Buff. H. Nat. Ois.* 8. p. 81. pl. *Enl.* 904.
Ch. pluvialis, *Lin. Gen. I. N.* 2. p. 688. n.° 7. *Chenu.* 5. p. 190 (1875); *Wood. Nat. Hist.* p. 666. *f. Brehm. cit.* p. 348, f. 119.
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Laguna, Calamba; Europa, Alemania.

4. Gén. AEGIALITES, Boie.

7. **Ae. peronii**, *(Tem.)* ♂♀ N. v. Tarin-ting, Candurung. (M. S. T.)

Charadrius peronii, *Tem. in Mus. Lugd.*; *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 417 *es* p. 68 (1856) *Schleg. Mus. P. B. Cursores*, p. 33 (1865); *Blyth, Ibis, 1870* p. 175.
Ch. alexandrinus, *Mottl. et Dillw. Contr. Nat. Hist. Lab.* p. 47 (1815).
Ch. philippinus, *Pelz. Navas. Reis. Vög.* pp. 116, 162 (1865).
Aegialites peronii, *Swinh. P. Z. S. 1870* p. 139; *G. R. Gray, Hand-l.* III. p. 16. *sp.* 10005 (1871); *Wal. Tr. Zool. Soc.* viii. 2. p. 96. pl. 10. f. 2 (1872); *Salv. Ucc. Borneo*, p. 315 (1874).
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Leyte, Bohol, Samar, Borongan, Negros, Siquijor, Mindanao; Borneo, Java, Célebes.

8. Æ. **dubius**. *(Scop.)* ♂♀ N. v. Tarinting. (M. S. T.)

Charadrius dubius, *Scop. Del Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 93. (1786); *(ex Sonn., Voy. Nouv. Guin*, p. 84, pl. 36).
?C. curonicus, *Beseke, Schr. der berl. Natur, F. Ges.* vii. p. 463 (1787). *Gm. S. N.* ii. p. 692 (1888). *Mart., Journ. F. Orn. 1866*, p. 26.
C. alexandrius, *var.* d *Gm. S. N.* i. p. 684 (1788) *(ex Sonn.)*
C. philippinus, *Lath., Ind. Orn.* ii. p. 745 (1790). *(ex. Sonn., l. c.) Scheleg, Mus. P. B. Cursores*, p. 28. (1865).
[illegible] philippinus, [illegible]
Gray, Händ-List, iii. p. 15, *sp. 10000. (parte)* (1871).
Æ. dubius, *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii, 2. p. 89 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 316; *Wald. Trans. Zool. Soc.* IX. [illegible] p. [illegible]
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Bulacan, Laguna, Calamba, Bataan, Orion, Guimarás, Negros, Leyte, Bohol, Mindanao, Paragua; Borneo, Java, Célebes.

9. Æ. **mongolicus.** *(Pall.)* ♂ ♀ N. v. Uluhan (M. S. T.)

Charadrius mongolicus, *Pall. Reis. 111*, p. 700 (1876).
C. mongolicus, *Pall., Zoogr. Ross. As.* ii. p. 136 (1811–1831). *Midd., S.b. Reis.* ii. 1. p. 211. *ta. f.* xix fig. 2, 3 (1853); *Schrenck Reis. Amurl. Vög.* p. 411. (1860); *Radde, Reis. S. O. Sib.* ii. p. 324 (1863); *Schleg., Mus. P. B. Cursores.* p. 81. (1865). *Gerl. & Degl., Orn. Eur.* ii, p. 141 (1867). *Blyth., Ibis.* 1867, p. 164.
C. cantianus, *Hors. F. (nec Lath.) Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 107. (1821).
C. cirrhepidesmos, *Wagl., Syst. Av. Gen: Charadrius. sp.* 18 (1887).
C. gularis, *Wagl., op. cit. sp. 40.*
C. sanguineus, *Less., Man. d'Orn.* ii. p. 330. (1828); *id. Tr. d'Orn.* p. 544. (1831).
C. pyrihothorax, *Temm. apud. Gould, B. of Eur.* pl. 299. (1837); *Bp. Comp. List. Birds Eur. and. N. Am.* p. 45 (1838); *Temm. Man. 2.ª ed.* iv p. 355 (1840); *Schleg. Rev. Crit.* pt. ii. p. 95, (1844); *Bree, B. Eur.* iv. p. 18. (1862); *Tristr., P. Z. S., 1864*, p. 450. *id., Ibis, 1868,* p. 323.
Ægialitis pyrrhotorax, *Keys. & Blas., Wirbeltk. Eur.* p. 70 (1840); *Jerd., B. of. India*, iii. p. 639 (1864); *Beavan, Ibis, 1867.* p. 332. *Pelz., Ibis, 1868* p. 321.
Charadrius rufinellus, *Blyth, Ann. and. Mag. Nat Hist.* xii. p. 169 (1844).
Hiaticala leschenaultii, *Blyth, (nec Less)*; *J. A. S. B.* xii. p. 188, (1843); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 263. (1849).
Charadrius ruficollis, *Cuv. & Temm., apud. Pucher., Rev. Zool. 1851,* p. 282, *Heugl,, Syst. Velers. Vög. N. O. Afr.* p. 56 (1856).
C. subrufinus, *Hodgs., Zool. Misc.* p. 86 (1844).
Hiaticula inconspicua, *Licht., Nomencl. Av.* p. 94 (1854); *(descr. nulla).*
H. inornata, *Gould, B. Austr.* vi, pl. 19
Pluviorhynchus mongolus, *Bp. Compt. Bend.* x. *l.* iii, *sp.* 41 (1856); *Id., Cat. Ois. d' Eur.* p. 14 (3856).
Cirrhepidesmus pyrrothorax, *Bp. Compt. Rend. l. c. sp.* 50. *G. R. Gray, Hand, List,* iii. p. 18 *sp.* 9995. (1871).
Charadrius inornatus, *G. R. Gray, Cat. B. N. Guin.* p. 51. (1859).
C. leschenaultii, *Adams. (nec Less.) P. Z. S. 1859,* p. 188; *id. Wand. Nast. India,* p. 283 (1867).
Ochthodromus inornatus, *Goul. Handb. B. Austr.* ii. p. 237 (1865).
Aegialitis mongolus, *Harting, Ibis, 1870*, p. 384.
Cyrrheptdesmus mongolus, *G. R. Gr. Hand.-List,* iii, p. 15. *sp.* 9994 (1871).
Aegialitis mongolus, *Swinh., P. Z. S. 1871.* p. 404.
Æ. mongolicus, *Salv. Ucc. di Borneo, 1874.* p. 316; *Wald. Trans. Zool. Soc.* IX. *1875*, p. 227.

Hab. Leyte, Bohol, Mindoro, Baco, Negros, Panay, Paragua, P. Princesa; Europa, Borneo, Java, Borneo, China, Australia.

10. **Ae. geoffroyi**, *(Wagl.)* ♂♀ N. v. Candurug. (M. S. T.)

Charadrius asiaticus, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii, p. 187 (1821); *(nec Pall).*; *Tristr., P. Z. S. 1864*, p. 450; *Id. Ibis, 1867*, p. 93.
Ch. geoffroyi, *Wagl., Syst. Av. Gen. Charadrius*, sp. 19 (1827); *Kittl., Kup. Vog.* p. 26, pl. 34, f. 2. (1833); *Blyth, J. A. S. B.* xii, p. 180 (1843); *Heugl., Ibis, 1859*, p. 345, *Newt. Ibis, 1863*, p. 455; *id., Ibis, 1866*, p. 343; *Blyth, Ibis, 1865*, p. 34; *Scheleg, Mus. P. B. Cursores*, p. 59 (1865).
Ch. leschenaulti, *Less. Man. d'an.* ii. p. 322 (1828); *Swinh., J. A. S. B.* xxix. p. 259 (1861); *Wallace, P. Z. S. 1863*, p. 488; *Layard. B. S. Afr.* p. 299 (1867).
Ch. griseus, *Less. Tr. d'Orn.* p. 544 (1831).
Ch. fuscus, *Cuv., in Puch., Rev. et Mag. Zool. 1851*, p. 282.
Ch. rufinus, *Blyth, Ann. and. Mag. N. H.* xii. p. 169 (1843); *Hodgs. Zool. Misc.* p. 86 (1844).
Hiaticula geoffroyi, *Rupp., Syst. Veb.* p. 118 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B. P. 262* (1849).
H. columbina, *Licht., Nomencl.* p. 94 (1854).
Cirrhepides nus geoffroyi, *Bp. Compt. Rend.* xliii, p. 417, sp. 49 (1856); *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 14. sp. 9993 (1871).
Aegialites geoffroyi, *Heugl., Syst. Veb. Vog. N. O. Afr.* p. 56 (1856); *Sclat., P. Z. S. 1863*, p. 222; *Swinh., Ibis, 1863*, p. 403; *Jerd. R. of. ind.* iii, p. 638 (1864); *Harting, Ibis, 1870*, p. 378, pl. xi; *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 404; *Salv. Ucc. de Borneo, 1874*, p. 318; *Wald. Trans. Zool. Soc. 9* p. 227 (1875).
Charadrius columbinus, *Pelz., Novar. Reis. Vog.* pp. 116, 162 (1865).

Hab. Luzón, Manila, Navotas, Pampanga, Leyte, Bohol, Negros, Paragua, Puerto Princesa; Borneo, Java, Sumatra, China, Formosa.

11. **Ae. cantianus**, *(Lath.)* ♂♀ N. v. Tarinting. (M. S. T.)

Charadrius cantianus, *Lath. Supl. Ind. Orn.* p. lxvi. (1801).
Ch. littoralis, albifrons, y trochilus, *Brehm. t. cit.* p. 351.
Ae cantiana, albifrons, ruficeps, dealbata, y albigularis, *Breh. id.*
Hiaticula cantiana, y elegans, *Brehm. l. c.*
Aegiclophilus cantianus, *Brehm. l. cit.*

Hab. Bohol, Panay, Paragua, P. Princesa, Mindanao.

Fam. GLAREÓLIDAS.

1. Gén. GLAREOLA, Less.

1. **Gl. orientalis**, *Leach.* ♂♀ N. v. Cananay-buquit. (M. S. M.)

Oriental pratincola, *Lath, Gen. Hist.* ix, p. 365.
Pratincola orientalis.
Glareola orientalis, *Leach. (nec Jerdon). Trans. Linn. Soc.* xiii. 2. 132, pl. 15, f. 1. 2 (1821), (1); *Horsf, ibid.* p. 187 (1821);

Gould, *B. Austr.* vi. pl. 23; *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B. P.* 259 (1849); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 419 sp. 117 (1856); *Schleg. Handl. Dierk* i, pp. 445, 481, t. 7. f. 79 (1857-58); *Jerd.*, *B. of. India*, iii. p. 631 (1864), *Schleg. Mus. P. B. Cursores*, p. 16 (1865); *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 245 (1865); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii p. 18, sp. 10031 (1871); *Swinh*, *P. Z. S. 1871*, p. 403; *Salv. Ucc. de Borneo*, *1874*, p. 318.

Hirundo, y trachelia pratincola, *Brehm. V. An. 4. 1881*, p. 359, f. 121.

Glareola torquata, *Jerd. Cat.* n.° 370.

Hab. Luzón. Laguna, Calamba, Pampanga, San Fernando, Tarlac, Pangasinan, Negros; Borneo, Java, China, Australia.

2. **G, isabella**, *Vieill.* ♂♀ N. v. Cananay. (M. S. T.)

Glareola isabella, *Vieill. Nouv. Dict.* xiii. 1817. p. 221; *id. Enc. Méth. 1823*, p. 1048; *id. Gal. des Ois. 11. 1834*, p. 159. pl. 263; *Sclat.*, *Pr. Lin. Soc.* ii. p. 160 (1858); *G. R. Gray*, *Cat. B. New. Guin. 1859*, p. 50; *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 320.

G. grallaria, *Temm. Man. d'Orn.* ii. 1820, p. 503; *S. Müll. Verh. Nat. Ges. Nederl. Overz. Bez. Land-en Volkenk*, *1839-44*, p. 23; *Gould*, *B. Austr.* vi. pl. 22; *Schleg. Handl. Dierk*, i. *1857*, p. 115; *id. Mus. P. B. Cursores*, *1865*, p. [illegible]; *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii. 1865, p. 243; *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii, 2. 1872, p. 117.

G. australis, *Leach*, *Trans. Lin. Soc.* xiii, p. 132 lam. 14 f. 1, 2 (1821).

Stiltia grallaria, *Bp. Compt. Rend.* xliii, p. 419, esp. 113 (1856); *G. R. Gray*, *Hand-l*, iii. esp. 10032, 1871. p. 117.

Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Pampanga, Bataan, Orion; Borneo, Java, Célebes.

Fam. HEMATOPÓDIDAS.

4. Gén. STREPSILAS, Illig.

1. **St. interpres**. *(Lin.)* ♂♀ N. v. Taringting. (M. S. T.)

Tringa interpres, *Lin.*, *S. N. I.* p. 248 (1766).

Strepsilas interpres, *Leach. Cat. B. Mus.* p. 29 (1816); *Gould*, *B. Austr.* vi. pl. 39; *Sclat.*, *R. Linn. Soc.* ii. p. 169 (1858); *G. R. Gray*, *Cat B. New. Guinea*, p. 51 (1859); *Jerd. B. of. India*, iii p. 56 (1864); *Schleg. Mus. P. B. Cursores*, p. 43 (1865); *Hartl. & Finsch*, *Beitr. Faun. Centralpolyn.* p. v. iii. 2, p. 91 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 320; *Wald. P. Z. S. 1878*, p. 711.

St. borealis, littoralis, y minor, *Brehm. V. An. 4.* p. 158 (1881), f. 122

St. collaris, *Mull. Verhandl. Land-en Volkenk*, pp. 90, 110 (1839-1844).

Tringa interpres, morinella, y oahuensis, *Brehm. l. cit.* p. 358.

Cinclus interpres, *G. R. Gray, Hand-list.* iii, p. 22. op. 10068 (1871)

Hab. Paragua, P. Princesa, Tagburus, Bohol, Siquijor, Masbate; Java, Célebes, Borneo, Europa, China.

2. Gén HÆMATOPUS, Lin.

2 **H osculans**, *Swinh.* ♂♀ N. v. Candurung-dagat. (M. S. T.)

Haemantopus ostralegus, *Swinh. (nec Lin.) Ibis, 1860*, p. 63; 1861, pp. 261, 342; *Schleg., Mus. P. B. Cursores*, p. 70 (parte) (1865).

Hæmatopus longirostris, *Swinh. (nec Vieill), Ibis, 1863*, p. 406; *id. P. Z. S. 1863*, p. 310.

H. ostraleugus, hypoleucus, balthicus, orientalis y longirostris, *Brehm. V. An. 4.* p. 359. f. 123.

H. sp., *Gray, Hand-list*, iii, p. 21, sp. 100060 (1871).

H. osculans, *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 405; *Salv. Ucc. di Borneo, 1872.*

Hab. Luzón, Laguna, Calamba; China, Borneo.

Fam. ESCOLOPACIDAS.

1. Gén. HIMANTOPUS, Briss.

4. **H. leucocephalus**. *Gould.* ♂ ♀ N. v. Ticas-tica. (M. S. T.)

Himantopus leucocephalus, *Gould, P. Z. S. 1837*, p. 26; *S. Müll. Verhandl. Land-en. Valkenk.* p. 153 (1839-1839); *Gould. B. Austr.* vi. pl. 24 (1848); *Sclat., Pr. Linn. Soc.* ii. p. 169 (1858); *G. R. Gray, Cat. B. New. Guinea*, p. 52 (1859); *Schleg. Mus. P. B. Scolopaces*, p. 106 (1864); *Blyth; Ibis, 1865*; p. 35; *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 48 op. 10295 (1871); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 91 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1871*, p. 321.

H. melanopterus, *S. Müll. (nec Temm.) Verh. Nat. Gesch. Nederl. overz. Bez. Land-en Volkenk.* p. 32 (1839-1844).

? H. intermedius, *Blyth, J. A. S. B.* xviii; *? id., Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 265 (1849); *G. R. Gray, Hand-list*, iii, p. 47. sp. 102 93 (1871).

Hab. Mindanao, Luzón, Manila.

2. **H. autummalis**, *Has* ♂♀ N. v. Candurung-dagat. (M. S. T.)

Charadrius autummalis, *Hassely. Iter Palestinum*, p. 253, n.° 29 (1757); *Reise nac Palästina. (Gadeb. Germ Tr.)*, p. 308. n.° 29, (1762).

Himantopus rufipes, *Bechts. v. Martem. J. f. O. 1866*, 28, n.° 160.

Hab. Luzón, Laguna.

3. **H. minor**, *Nat.* ♂♀ N. v. Ticas-tica. (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Baco.

2. Gen. RECURVIROSTRA, Lin.

4. **R. avocetta,** *Lin.* ♂ ♀ N. v. Candurung. (M. S. T.)

Scoping avosetta, *Brit. Zool. 2.* n.° 228 t. 80 *Arct. Zool. 2.* p. 503., *B. Lath. Syn. III.* i. p. 293, n.° 1.
Avocetta, *Buff. H. N. Ois. 8.* p. 465. t. 38. *Pl. Enl.* n.° 353.
Recurvirostra avocetta, *Lin. S. N. 2.* p. 693, n.° 1; *Brehm. V. An. 1881*, 4. p. 392, f. 126.
Hab. Paraguá, P. Princesa.

3. Gen. CALIDRIS, Illiger.

5. **C. arenaria** *Lin.* ♂ ♀ N. v. Canduru (M. S. T.)

Tringa arenaria, *Lin. S. N.* i. p. 251 (1766); *Jerd. B. of. India. III*, p. 964 (1864); *Schleg., Mus. P.-B. Scolopaces.* p. 55 (1864); *Swinh, P. Z. S. 1871*, p. 408; *G. R. Gray Hand-List III*, p. 51, sp. 10324 (1871); *Brehm. 4.* p. 371.
Calidris arenaria, *Salv. Ucc. de Borneo, 1874*, p. 322.
Hab. Luzón, Laguna; China, Formosa, Java, Borneo?

4. Gen. LIMICOLA, Koch.

6. **L. platyrhyncha,** *(Tem.)* ♂ ♀ N. v. Candurung-dagat. (M. S. T.)

Numenius pigmæus, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 713 (1890).
Limicola pigmaea, *Baier. Zool.*, p. 315 (1816); *(nec N. pygmæus, Lath?): Brehm. V. Anim. 4. 1881*, p. 370.
Tringa platyrhyncha, *Temm; Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 269 (1849); *Schleg, Mus. P.-B. Scolopaces*, p. 46 (1864); *Jerd. B. of. India III*, p. 692 (1864); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 408; *G. R. Gray, Hand-List. III*, p. 49, sp. 10305 (1871).
Limicola platyrhyncha, *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 322.
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Bohol, Negros; Europa, China, Java, Borneo.

5. Gen. PELIDNA, Cuv.

7. **P. subarquata,** *(Gulden.)* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Scolopax subarquata, *Guldenst. Nov. Comm. Petrop.* xix, p. 471 (1775).
Tringa subarquata, *Temm. Man. II*, p. 609 (1820); *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. p. 193 (1821); *S. Müll, Verhandl. Land-en Volkenk.* p. 110 (1839-1844); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 269 (1849); *Jerd. B. of. Ind. III*, p. 689 (1864); *Schleg. Mus. P.-B. Scolopaces*, p. 81 (1864).
Schœniclus subarquatus *(!) G. R. Gray List Spec. B. Brit. Mus. III. Grallæ*, p. 105 (1844), *Gould, B. Austr.* vi. pl. 32 (1848).
Ancylocheilus subarquatus, *(!) Bp. Compt. Rend. XLIII*, p. 596.

sp. 213 (1856); *Gould. Andb. B. Austr. II*, p. 256 (1865); *Brehm. V. An. 4. 1881*, p. 372.
A. subarquata, *G. R. Gr. Hand-list. III.*, p. 50. sp. 10319 (1871).
Tringa subarquata *(!) Swinh, P. Z. S. 1871*, p. 409.
Pelidna subarquata, *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 322.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bataan, Orion, Negros, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Samar, Borongan, Loquilocum; Borneo, Java, China, Europa, Asia.

8. **P. alpina**, *(Lin.)* ♂ ♀ N. v. Tarniting. (M. S. T.

Tringa alpina, *Linn. S. N. 1.* p. 294, sp. 11 (1766); *Brehm. V. An. 4.* p. 372.
T. cinclus., *Linn. ibid.* p. 251, sp. 18 (1766); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 269 (1849); *Jerd. B. of. Ind.* iii. p. 690 (1864); *Schleg. Mus. P. B. Scolopaces*, 2 (1864).
T. chinensis, *Gray. Zool. Misc.* p. 2.
T. cinclus, *var.* chinensis, *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 408.
Schoeniclus cinclus, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 49, sp. 10310 (1871).
Pelidna alpina, *Salv. Ucc. di Borneo. 1874*, p. 323.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, Europa.

9. **P. acuminata**, *(Horsf.)* ♂ ♀ N. v. Taringting. (M. S. T.)

Totanus acuminatus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 192 (1831).
Tringa australis, *Jard & Selby*, iii. *Orn.* ii. pl. 91.
Schoenciclus australis, *G. R. Gray List. B. Brit. Mus.* iii. p. 105 (1844); *Gould B. Austr.* vi. pl. 80 (1844).
?Tringa rufescens, *Midd. (nec Vieill.) Sib. Reis.* ii. p. 22 (1853).
T. acuminata, *Swinhoe, Ibis, 1863*, p. 412; *Schleg. Mus. P.-B. Scolopaces*, 38 (1864); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 409.
Limnocinclus acuminatus, *Gould. Handb. B. Austr.* ii. p. 254 (1865); *G. R. Gr. Hand-list.* iii. p. 49, sp. 10304 (1871).
Pelidna acuminata, *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 323.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Laguna, Calamba, Paragua, Inagauan; Java, Borneo, Australia.

6. Gén. ACTODROMAS, Kaup.

10. **A. albescens**, *(Tem.)* ♂ ♀ N. v. Taguinting, Canduru. (M. S. T.)

Tringa albescens, *Tem. Pl. Col. 41.* f. 2. (1824); *G. R. Gray. Cat. B. N. Guin.* p. 52 (1859); *Rosenb, Sourn. f. ornith. 1864*, p. 135; *Sharpe, & Dress. B. of. Eur. nel. testo. della T. minuta*, pp. 45 1871 (1873).
Calidris australis, *Cuv. Mus. Paris.*
Tringa australis, *Less. Tr. d'Orn.* p. 558 (1831).
T. pusilla, *Mull, Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bes. Land-en. Volkenk.* p. 23 (1839-1834).
Schœniclus, albescens, *Gould. B.* vi. pl. 31 (1848); *Sclat. Pr. Linn. Soc.* ii. p. 170 (1858).
Actodromus albescens, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 596 sp. 220 (1856); *Salv. Ucc. di Borneo. 1874*, p. 323.

Tringa minuta, *Schleg. Mus. P.-B. Scolopaces*, p. 43 *(parte)* (1864); *Wald Trans, Zool. Soc.* viii, 2 p. 97 (1872).
Actodromas australis, *Gould. Handb. B. Austr.* ii. p. 257 (1865).
A. albescens, *G. R Gray, Hand-list*, iii. p. 50. sp. 10312 (1871).
Tringa salina, *Sw'nh. P. Z. S. 1871*, p. 409. *(parte).*
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Paragua, Tagburus, Calamianes, Culion; Borneo, Java, Célebes.

11. *Ac* **temminckii**, *(Leisl)* ♂♀ N. v. Taguinting. (M. S. T.)

Tringa pusilla, *Lath. Ind. Orn.* p. 737 (1890, *nec Linn*).
T. temminckii, *Leisl. Nachtrage. zu. Bechst. Naturg Deustchl.* i. p. 75 (1811); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 270 (1849); *Jerd. B. of. Ind.* iii. p. 621 (1864); *Schleg. Mus. P. B. Scolopaces*, p. 47 (1864); *Swinh, P. Z. S. 1871*, p. 409; *Brehm. 4.* p. 374.
Pelidna temminckii, *Boie, Isis, 1826*, p. 979.
Limoneites temminckii, *Kaup, Naturl. Syst.* p. 38 (1829); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 50, sp. 10315 (1871).
Actodromus temminckii, *Kaup, Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 396. sp. 219 (1856); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 324.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; Borneo, China, Europa.

12. **Ac salina**, *(Pall)* ♂♀ N. v. Canduru. (M. S. T.

Tringa salina, *Pall, Itin*, iii. App. p. 700 (1776); *Ind. Zoogr. Rosso-As.* ii. p. 191 (1810-31); *Dybowsky, Journ. 1868*, p. 337; *Hartl. & Finsch, Vög. O. Afr.* p. 766 *(nota)* (1870); *Sharpe & Dress. B. of. Eur. testo de ella T. minuta*, pp. 4, 5 (1871-72).
T. ruficollis, *Gm. S. N. I.* p. 688 (1788); *Lath. Ind. Orn.* p. 736 (1790); *Vieill, Enc. Meth.* p. 1088 (1823).
Totanus damacensis, *Horsf, Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 192 (1821).
Tringa brevirostris, *Kuhl, litt. et Temm. (ex parte).*
T. subminuta, *Midd. Sib. Reis.* p. 222 t. xix. f. 6 (1858); *Swinh. Ibis, 1862*, p. 255; 1861, p. 37.
Actodromus minutus, a. brevirostris, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 596 (1856).
Tringa damacensis, *Swinh, Ibis, 1863*, p. 418; *id. P. Z. S. P. Z. S. 1863*, p. 316; *Schleg. Mus. P. B. Scolopaces*, p. 48 (1864); *Swinh, P. Z. S. 1871*, p. 409; *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 97 (1872).
Actodromas salina, *G. R. Gray, Hand-list.* iii. p. 50. sp. 10313 (1871); *Salv. Ucc. Borneo, 1874*, p. 324.
Hab. Luzon, Manila, Malabon, Cebú, Negros, Paragua, P. Princesa; Borneo, Formosa, Célebes.

7. Gén. TRINGA, Lin.

1. **T. crassirostris**, *Tem. et Schl.* ♂♀ N. v. Candurung-bato (M. S. T.)

Tringa crassirostris, *Tem. et Schleg. Faun. Japon. Aves*, pl. 64 (1846), p. 107 (1850); *Midd, Sibir Reis.* ii. 2, p. 219 (1855); *Schrenck, Reis, Amurl. Vogel*, p. 420 (1860); *Schleg. Mus.*

P.-B. Scolopaces, p. 28 (1864); *Blyth, Ibis, 1865*, p. 34; *Salv. Ucc. de Borneo. 1874*, p. 325.
Schoeniculus magnus, *Gould, P. Z. S. 1848*, p. 39 *Id. B. Austr.* vi. pl. 33 (1848).
Tringa magna, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 596, sp. 211 (1856).
T. tenuirostris, *Swinh, P. Z. S. 1863*, p. 315; *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 260 (1865); *P. R. Gray, Hand-list.* iii. p. 49, sp. 10301 (1871); *Swinh, P. Z. S. 1871*, p. 408.
Hab. Luzon, Manila, Malabon, Negros; Borneo, Java, China, Japon.

14. **T. canutus?** *(Lath).* ♂♀ N. v. Candurung. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Manila, Malabon; Europa.

8. Gén. TRINGOIDES, Bp.

15. **Tr hypoleucus**, *(Lin).* ♂♀ N. v. Tica-ticang munti. (M. S. T.)

Tringa hypoleucus, *Lin. S. N.* i. p. 250 (1766).
Actitis hypoleucus, *iii, Prodr. Syst. Mamm. et. Av.* p. 262 (1811); *F. Boie, Isis, 1822*, p. 649; *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 267 (1849); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 597, sp. 250 (1856); *Schleg. Mus. P. B. Scolopaces*, p. 80 (1864); *Jerd. B. of. Ind.* iii. p. 699 (1864); *Rosenb. Journ. F. Orn. 1864*, p. 135; *Gould. Handb. B. Austr.* ii. p. 263 (1865); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 96 (1872); *Brehm. V. An. 4.* 1881, p. 381; *Tweed. P. Z. S. 1877*, p. 703.
Tringa leucoptera, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* p. 196 (1810–31).
Totanus hypoleucos, *Temm. Man.* p. 424 (1815); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 192 (1821); *S. Müll., Verhandl. Land-en Volkenk.* p. 22 (1839–44); *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 487.
Totanus guinetta, *Leach, Syst. Cat. M. and. B. Brit. Mus.* p. 30 (1816).
Actitis stagnalis, *Brehm. Handb. Nat. Vög. Deutschl.* p. 649 (1831).
Guinetta hypoleuca, *G. R. Gray List. Gen. B.* p. 68 (184).
Tringoides hypoleuca, *G. R. Gray, List. Gen. B.* p. 88 (1848); *Mott. & Dillw., Contr. Nat. Hist. of. Lab.* p. 60 (1855); *Sclat. P. Z. S. 1863*, p. 222; *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 46. sp. 10279 (1871); *Swinh, P. Z. S. 1871*, p. 406; *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 326.
Actitis empusa, *Gould, P. Z. S. 1845*, p. 222; *id. B. Austr.* vi. pl. 35 (1848); *Bp. Compt. Rend.* xlviii. p. 597. sp. 259 (1856).
Actitis schlegelii, *Bp. I. C.* sp. 252.
Tringoides empusa, *Sclat. Pr. Lin. Soc.* ii. p. 170 (1858).
Totanus empusa, *G. R. Gray, Cat. B. New. Guin.* p. 52 (1859).
Hab. Bohol, Paragua, P. Princesa, Masbate, Calamianes, Culion, Samar, Borongan, Tawi-tawi; Formosa, Java, Sumatra.

9. Gén. TOTANUS, Bechst.

16. **T. glareola**, *(Lin).* ♂♀ N. v Tica-tica. (M. S. T.)

Tringa glareola, *Lin. S. N.* i. p. 250 (1766).
Totanus glareolas, *Temm.* p. 421 (1815); *Schleg. Mus. P.-B.*

Scolopaces, p. 71 (1864); *Pelz. Novar. Reis.* pp. 131, 162 (1865); *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 406; *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 327; *Brehm*, *V. An. 4*. p. 387; *Blas. Ornis. 1888*, p. 320.

Totanus affinis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 191 (1821); *Gray & Hardw.* iii. *Ind. Zool*, t. 51, f. 2; *Strickl.*, *Ann. and. Mag. Nat. Hist.* xiv, p. 120 (1844); *Sclat. P. Z. S. 1863*, p. 222; *P. Z. S. 1863*. p. 311.

T. grallatorius, *Steph, in Shaw*, *Gen. Zool.* xii. p. 148 (1824).

T. glareolοidos, *Hodgs.*

Phyacophilus glareola, *Kaup*, *Nat. Syst.* p. 140 (1829); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 44, sp. 10260 (1871).

Tringa littorea, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* p. 195 (1810-31).

Totanns sylvestris, *Brehm*, *Handb. Nat. Vög. Deutschl.* p. 638 (1831).

T. palus ris, *Brehm*, *op. cit.* p. 639.

Actitis glareola, *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 267 (1849); *Jerd. B. of. India* iii. p. 697 (1864); *Wald*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 96 (1872).

Hab. Luzon, Manila, Negros, Panay, Guimarás, Paragua Basilan, Cebú, Siquijor, Calamianes, Culion; Borneo, Java, Célebes, Europa.

16. **T. ochropus**, *Lin.* ♀ N. v. Tarinting. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

17. **T. calidris**, *(Gm.)* ♂♀ N. v. Tica-tica. (M. S. T.)

Totanus striatus, *Briss. Orn.* v. p. 196, n.° 5, t. 12, f. 1 (1760).

T. naevius, *Briss. op. cit.* p. 230, n.° 6.

Scolopax calidris, *Gm.*, *S. N. I.* p. 664 (1788).

Tringa gambetta, *Gm.*, *op. cit.* p. 671, n.° 3.

T. striata, *Gm.*, *op. cit.* 672, n.° 5.

Totanus calidris, *Bechst.*, *Orn. Traschenb. Deutschl.* ii, p. 284 (1803); *Blyth, Cat B. Mus. A. S. B.* p. 266, (1849); *Schleg.*, *Mus. P. B. Scolopaces*, p. 65 (1864); *Jerd.*, *of. India*, iii, p. 702 (1864).—*Swinh.*, *P. Z. S. 1871*, p. 406. *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii, p. 45, sp. 102 72 (1871)—*Wald.*, *Trans Zool. Soc.* viii. 2, p 97 (1872); *id. ibiden*, IX. *1875*, p. 234; *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 328; *Brehm*, *V. Anim. 4*, 1881, p. 386

Gambetta calidris, *Bp.*, *Compt. Rend.* xliii, p. 597 (1856).

Hab. Negros, Siquijor, Cebú, Paragua, P. Princesa, Basilan; Europa.

18. **T. stagnalis**. *Bchst.* ♂♀ N. v. Tica ticang-munti. (M. S. T.)

Totanus stagnalis, *Bchs. Orn. Taschenb. Deutschl.* ii, p. 292 (1803); *Gould, B. Austr.* vi, pl. 37 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus A. S. B. P.* 266 (1849); *Jerd. B. of Ind.* iii, p. 701 (1864); *Sckleg.*, *Mus. P. B. Scolopaces*, p. 68 (1864); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 405; *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 328; *Brehm. V. An. 4*, 1889, p. 384.

Tringa guinetta, *Pallas*, *Zoogr. Rosso-As.* ii p. 195 (1810-1831).
Totanus tenuirostris, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 192 (1821).
T. horsfieldii, *Sykes*, *Cat.* p. 196.
T. lathami, *Gray*, *& Hardw.*, iii. 1nd *Zool.* pl. 51 f. 3.
T. stagnalis, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 44, sp 10266 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Malabon, Navotas, Laguna, Calamba; Borneo, Java, China, Europa.

19. **T. glottis**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Tica-tica (M. S. T.)

Scolopax glottis, *Lin. S. N.* i. p. 245, sp. 10 (1766).
S. totanus, *Linn.*, *ibid.* sp. 13.
S. canescens, *Gm.*, *S. N.* i. p. 668 (1788)
Totanus glottis, *Bechst.*, *Orn. Traschenb. Deutschl.* ii. p. 287 (1803; *Horsf.*, *Trans. Lin. Soc.* xiii. p. 192 (1821); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 265 (1864); *Swinh.*, *P. Z. S. 1871*, p. 405; *Wald.*, *Trans*, *Zool. Soc.* viii., 2. p. 96 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 328; *Bremh. V. Ani. 4.* p. 384.
Glottis nivigula, *Hodgs.*, *Gray*, *Zool. Misc.* ii. p. 36 (1831).
Totanus glottoidos, *Vig.*, *P. Z. S. 1831*, p. 173; *Gould.*, *Cent. Him. B.* pl. 76.
Limosa glottoides, *Sykes*, *P. Z. S. 1832*, p. 163.
Glottis vigorsii, *G. R. Gray*, *List. Spec. B. Brit. Mus.* iii. *Grallae.* p. 39 (1844).
Glottis horsfieldii, *G. R. Gray*, *ibid.*
Totanus horsfieldii, *G. R. Gray*, *Gén. B.* iii. p. 573 (1846); *Sclat.*, *P. Z. S. 1863*, p. 222.
Glottis glottoides, *Goul*, *B. Austr.* vi. pl. 36 (1848); *id.*, *Handb. B. Austr.* ii p. 265 (1865).
Totanus canescens, *Adams. P. Z. S. 1859*, p. 169; *Sharpe & Dress. B. Eur.* pl. 42 (1871-1872).
Glottis glottis, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 45, sp. 10276 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Malabon, Negros; Borneo, Java, Célebes, China, Europa.

19. **T. incanus**, *(Gm)* ♂♀ N. v. Tugil, Tarinting. (M. S. T.)

Scolopax incanus, *Gm. S. N.* i. p. 658 (1788); *ex-Lath*, *Gm. Syn.* iii. p. 154; *Lath.*, *Ind. Orn.* p. 724 (1790).
Totanus incanus, *Viell.*, *N. D.* iv. p. 410 (1816); *id. Enc. Meth.* p. 1098 (1823); *G. R. Gray*, *B.* isl. p. 50 (1859); *Sclat. P. Z. S. 1864*, p. 9. *Schleg. Misc. P. B. Scolopaces*, p. 74 (1864); *Swinh*, *P. Z. S. 1871*, p. 406; *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 329.
T. brevipes, *Viell*, *N. D.* iv. p. 410 (1816); *id. Enc.*, *Meth.* p. 1106 (1823); *Puch.*, *Rev. et Mag. de Zool. 1851*, pp. 370, 570; *Cass.*, *Pr. Ac. Philad.* viii. p. 40 (1856); *id.*, *Pr. Ac.*, *Philad. 1861*, p. 321; *id. Un. St. Expl. Exp. Orn.* p. 319 (1858); *G. R. Gray*, *B. Trop.* isl. p. 51 (1859); *Swinh*; *P. Z. S. 1863*, p. 312; *Pelz.*, *Novar. Reis. Vög.* p. 129 (1865).
Tringa glareola, *Pall. (nec. auct).*, *Zoogr. Rosso-As.* ii. 194, t. 60 (1810-31).
Totanus pedestris, *Less.*, *Tr. d'Orn.* p. 553 (1881).

T. fuliginosus, *Gould*, *Voy. Beagle*, *Birds*, p. 130 (1841).
Scolopax undulata, *Forst.*, *Descr. An.* p. 173 (1844).
S. pacifica, *Forts.*, *op. cit.* p. 174.
S. œdicnemus, *Licht.*, *Mus. Berol.*
Totanus pulverulentus, *S. Müll.*, *Verh. Nat. Gesch. Nederl. overz. Bez. Land-en. Volkenk.* p. 153 (1839-1844); *Temm. & Schleg.*, *Faun. Japon. Aves*, p. 109, t. 65 (1850); *Mid.*, *Sibir Reis. Zool. Vög.* p. 24 (1853); *Radde*, *Reis. O. Sib.* ii. p. 326 (1863).
Totanus oceanicus, *Less.*, *Descr. Mamm. et Ois.* p. 224 (1847); *Bp.*, *Compt. Rend.* xli. p. 1112 (1855); *Cass.*, *Un. St. Expl. Exp. Orn.* p. 318 (1858).
T. griseopygius, *Gould*, *P. Z. S. 1848*, p. 39; *id.*, *B. Austr.* vi. pl. 38 (1848); *G. R. Gray*, *P. Z. S. 1860*, p. 364.
T. solitarius, *Bloxh.*, *Byr. Voy.* p. 244.
T. polynesiæ, *Peale*, *Un. St. Expl. Exp. Birds*, p. 237, pl. 65, f. 1 (1841); *Hartl. Wiegm. Arch. 1852*, p. 120; *id.*, *op. cit.* p. 134.
Actitis brevipes, *Blyth*, *Cat. B. Mus, A. S. B.* p. 267 (1849).
Totanus scolopaceus, *Licht. ap. Mid. Sibir. Reis, Zool*, *Vög.* p. 214 (1853).
Actitis brevipes, *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 267, (1849).
Totanus scolopaceus, *Licht, ap. Midd. Reis. Zool. Vög.* p. 214 (1853).
Actitis pulverulentus, *Licht*, *Nomencl.* p. 92. (1854).
Gambetta fuliginosa, *Bp. Compt. Rend.* xliii, p. 597, *sp.* 234 (1856).
G. oceanica, pulverulenta, griseopygia, brevipes, *Bp. op. cit.* sp. 235, 236, 237, 238.
Heteroscelus crevipes, *Baird*, *B. N. Am.* p. 734 (1858); *id. Atlas*, pl. 88. *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 45, *sp.* 10271 (1871).
Totanus undulatus, *forst. ap. verr. Revet. Mag. Zool. 1860*, p. 437.
Gambetta pulverulentus, *Gould. Handb. B. Austr.* ii, p. 268 (1865).
Actitis incanus, *Hartl*, & *Finsch.*, *Faun. Centralpolin.* p. 182 (1867).
Heteroscelus incanues, *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 45, *sp.* 18270 (1871).

Hab. Bohol, Samar, Calbayoc, Negros, Siquijor, Mindanao, Paragua, P. Princesa; Borneo, China.

10. Gén. TEREKIA, Bp.

21. T. **cinerea**, *(Guldn)* ♂♀ N. v Tarinting. (M. S. T.)

Scolopax cinerea, *Guldenst*, *N. Comm. Petrop.* xix, p. 473, *t.* xix (1774). *Gm. S. N.* i. p. 657. (1788)
Terek snipe, *Lath.*, *Gen. Syn.* v. p. 155 (1785).
Scolop x terek, *Lath.*, *ind. Orn.* ii, p. 724 (1790).
Totanus javanicus, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 193. (1828)
Scolopax sumatrana, *Raffli*, *Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 327 (1822).
Numenius cinereus, *Vieill. Enc. Meth.* p. 1157 (1823).

Fedoa terekensis, *Steph, Gen. Zool.* xii, i, p. 83 (1824).
Xenus cinereus, *Kaup. Naturl. Syst.* p. 115 (1829); *G R. Gray, List. spec. B. Brit. Mus.* iii. *Grallae*, p. 96, (1844); *Blas, List. B. Eur.* p. 18 (1862); *Finsch, Trans. Zool. Soc.* vii. p. 328 (1870); *Brehm.* v. *An. 4. 1881* p. 383.
Limicula (err.) indiana, *Less., Tr. d'Orn.* p. 554 (1831).
Limosa recurvirostra, *Pall. Zoogr. Rosso As.* ii. p. 181 (1810) 31; *Schleg, Rev Crit.* p. lxxxvii. (1844).
Terekia javanica, *Bp. Comp. List. B. Eur. and. N. Am.* p. 52 (1838); *Swinh., P. Z. S. 1862*, p. 319.
Limosa terek, *Temm. Man. d' Orn.* iv, p. 426 (1840); *Gould, B. Eur.* iv, pl. 307.
L. (Simorhynchus) cinerea, *Keys. & Blas, Wirbelth. Eur.* pp. lxxiv, 212 (1840).
Tenekia cinerea, *G. R. Gray, List. Gen. B.* p. 88 (1840); *Gould. Austr.* vi. pl. 34 (1848); *Blyt, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 267 (1849); *Bp. Compt. Rend.* xliii, p. 597, *sp.* 267. (1856); *Swinh. Ibis, 1863*, p. 97; *id. P. Z. S. 1463.* p. 312; *Jerd, Bof. Ind.* iii. p. 682 (1864); *Gould. Handb. B. Austr.* ii, p. 261 (1865); *Salvad, Ibis, 1870*, p. 154; *G. R. Gray, Hand. List*, iii, p. 44. *sp. 10265* (1871); *Salvad., Faun d'Ital. Uccelli*, p. 221 (1870-71); *Swinh., P. Z. S.* (1871), p. 406; *Sharpe & Dress, B. of. Eur.* pl. lxxx (1871-72); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 330; *Tweed. P. Z. S. 1878*, p. 711.
Terekia guttifera, *Nordm. apud. Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 597; *sp. 268* (1856).
Limosa cinerea, *Blas & Naum, Vög. Deutschl.* xiii, pt. 2 p. 48, *t.* 386; f.3 (1860).
Totamus cinereus, *Schleg., Mus. P. B. Scolopaces.* p. 77 (1864).

Hab. Paragua, Tagburus, Bohol, Negros, Masbate; Borneo, Sumatra, China.

11. Gén. LIMOSA. Briss.

22. **L. melanuroides**, *Gould* ♂♀ N. v. Tica-tica. (M. S. T.)

Limosa melanuroides, *Gould. P. Z. S. 1846*, p. 84; *id. B. Austr.* vi, pl. 28 (1848); *Id. Handb. B. Austr.* ii, p. 251 (1865); *G. R. Gray, Hand, List*, iii, p. 43, *sp. 10260* (1871); *Sharpe & Dress, B. of. Eur. nel testo della L. aegocephala*, p. 3 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 331.
L. melanura, *Temm. & Schleg, Faun. Sap. Aves*, p. 113 (1850); *Swinh., P. Z. S. 1863*, p. 313; *id. Ibis, 1868.* p. 58.
L. brevipes, *Scheleg, (nec Gray,) Mus. P.-B. Scolopaces*, p. 21 (1864); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 406.

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Bulacan; Borneo, China.

23 **L. baueri**, *Naum.* ♂♀ N. v. Tica-tica. (M. S. T.)

Limosa baueri, *Naum, Vög. Deutschl.* viii, p. 429 (1836); *Buller. B. New. Zealand*, p. 198 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 331.
L. lapponica, *var.* novae zealandiae, *Gray, Voy, Ereb. and Terror, Birds*, p. 13, *1844*.

L. australasiana, *Gray*, *List B. Brit. M. III*, *Grallæ*, *1844*, p. 96.

L. novae zealandiae, *Gray*, *Gen. B.* iii. p. 570 (1847); *id. Hand-List.* iii, p. 43, *sp. 10252* (1871); *Sharpe & Dress.*, *B. of Eur. nel testo della L. aegocephala*, p. 3 (1872).

L. uropygialis, *Gould. P. Z. S. 1848*, p. 38; *id. B. Austr.* vi. pl. 29 (1848); *Schleg.*, *Mus. P.-B. Scolopaces*, p. 25 (1864); *Handl. B. Austr.* ii. p. 252 (1863); *Hartl. & Finsch.*, *Faun. Centralpolyn.* p. 177 (1867); *G. R. Gray, Hand.-List.*, iii, p. 43. *sp. 10261*, (1871); *Swinh.*, *P. Z. S. 1871*, p. 406; *Wald.*, *Trans, Zool. Soc.* viii. 2. p. 97 (1872); *Sharpe & Dress.*, *B. of. Eur. nel testo della L. aeyocephala*, p. 3 (1872).

L. foxi, *Peale*, *V. S. Expl. Exp. Birds*, p. 231, pl. 65 (1848).

L. rufa, *Temm. & Schleg. Faun. Jap. Aves*, p. 114 (1850).

Gallinago punctata, *Ellman*, *Zool 1861*, p. 7470.

Hab. Bohol, Negros, Luzon, Manila, Calaocan; Célebes, China, Java.

24. **L. ægocephala**, ♂♀ N. v. Tica-tica. (M. S. T.)

Scolopax ægocephala, *Lin. S. N. 2.* p. 67 n.° 16.

Limosa barge rouse, *Buff. H. N. Ois. 7.* p. 505 *Pl. Enl. 876*, 916.

L. ægocephala, islandica, y jodræca, *Brehm. V. An. 4. 1861*, p. 389; *Wood. Nat. Hist. 1864*, p. 694.

Scopax limosa, belgica y ægocephala, *Brehm. l. c.*

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Negros; Europa, Asia

25. **L. brevipes**, *Gray.* N v. Tica-tica. (M. S. T.)

G. R. Gray, *List. B. M. Grella*, p. 93 (8844).

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Mindoro Bacó; Borneo, Java, China.

12. Gén. PSEUDOSCOLOPAX, Blyth

26. **Ps. semipalmatus**, (*Jerd*) ♂♀ N. v. Tica-tica. (M. S. T.)

Macrorhamphus semipalmatus, *Jerd, in. Blyth*, *J. A. S. B.* xvii. p. 252 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 27 (1849); *Jerd. B. of. India*, iii. p. 679 (1874).

M. guiseus semipalmatus, *Bp.*, *Compt. Rend.* xliii. p. 579, sp. 201. *var.* a. (1856).

Pseudoscolopax semipalmatus, *Blyth,* (1859) *Swinh.*, *P. Z. S. 1863*, pp. 181, 313; *G. R. Gray*, *Hand-list.* iii. p. 52, sp. 10327 (1871); *Swinh.*. *P. Z. S. 1871*, p. 407; *Salv. Ucc. di Borneo*, *1875*, p. 332.

Micropalama tacksanawskia, *J. Verr*, *Rev. et Mag. de Zool. 1860*, p. 206, pl. xiv.

Limosa semipalmata, *Schleg.*, *Mus. P. B. Scolopaces*, p. 26 (1864).

Hab. Luzón, Manila, Navotas; Borneo, China.

13. Gén. NUMENIUS, Bris.

27. **N. arquata**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Balancauitan, Canumiat. (M. S. T.)

Scolopax arquata, *Lin. S. N.* i. p. 242 (1766).
Numenius arquatus, *Lath, Ind. Orn.* ii, p. 710 (1790); *Jerd., Cat.* n.° 357; *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 268 (1849); *Jerd. B. of. Ind.* iii. p. 683 (1864); *Schleg, Mus. P. B. Scolopaces*, p. 85 (1864); *Salv. Ucc. di Borneo, 1854*, p. 332 *Brehm. V. An. 4.* p. 394. f. 127.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, Sumatra.

28. **N. lineatus**, *Steere* N. v.

Hab. Negros.

29. **N. major**, *Tem. et Schleg.* ♂♀ N. v. Balancauitan, Canunuat. (M. S. T.)

Numenius major, *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves*, p. 110, pl. lxvi. 1850; *Schleg., Mus. P. B. Scolopaces*, p. 89 (1855); *Salv. Ucc. di Borneo, 1847*, p. 333.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, Sumatra.

30. **N. australis**, *Gould* ♂♀ N. v. Balancauitan. (M. S. T.)

? Scolopax tahitiensis, *Gm. N.* i. p. 656 (1888); (*ex Lath. Syn.* iii, i, p. 122, n.° 4.)
? Numenius tahitiensis, *Lath., Ind. Orn.* ii, p. 711 (1890); *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 410.
? N. cyanopus, *Vieill., N. D.* viii, p. 306 (1817); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 277 (1865).
N. australis, *Gould, P. Z. S. 1837*, p. 155; *id., B. Austr.* vi. pl. 42 (1888); *Schrenck, Reis. Amurl. Vog.* p. 426 (1860); *Schleg., Mus. P. B. Scolopaces,* p. 91 (1864); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 332.
N. major, *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves,* p. 110, t. lxvi. (1850), (parte).
N. rufescens, *Gould, P. Z. S. 1862*, p. 286 *id., B. of Asia*, pt. xvi, pl. 13 (1864).
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan; Formosa, Japon, Australia.

31. **N. phæopus**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Balangcauitan. (M. S. T.)

Scolopax phaeopus, *Linn., S. N.* i. p. 245 (1871); *Gm. S. N.*

Corlieu, *Buff. H. N. Ois. 8.* p. 27, *Pl. Enl.* n.° 842.
Numenius phaeopus, *Lath, Ind. Orn.* ii. p. 711 (1790); *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 191 (1821); *S. Mull, Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land-en Volkenk.* p. 22 (1839-44); *Schleg., Mus. P. B. Scolopaces*, p. 97 (1864); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 410; *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 96 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 332; *Brehm. V. Ani. 4.* p. 394.

? N. uropygialis, *Gould, P. Z. S. 1840*, p. 175; *id., B. Austr.* vi. pl. 43 (1848).

Hab. Panay, Negros, Cebú, Siquijor, Calamianes, Cuyo; Borneo, Java, Sumatra, Célebes.

32. **N. minutus**, *Gould.* ♂♀ N. v. Candurung-dagat. (M. S. T.)

Numenius minutus, *Gould. P. Z. S. 1840*, p. 176; *Scheleg., Mus. P. B. Scolopaces*, p. 101 (1864); *id. Ned. Tijdschr. Dierk. 1866*, p. 348; *Swinh, P. Z. S. 1871*, p. 409; *Wald, Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 96 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1871*, p. 356.

N. minor, *S. Mull. (nec Briss.), Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land-en Volkenk.* p. 110 (1839-44); *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves*, p. 111, pl. 67 (1850); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 280 (1865); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 53. sp. 10254 (1871).

N. uropygialis, *G. R. Gray, Cat. B. New. Guin.* p. 51 (1859) (parte).

Hab. Luzón, Manila, Calaocan, Laguna; China, Japon, Australia.

33. N. **luzoniensis**, *(Gm.)* ♂♀ N. v. Candurung, Canuuat. (M. S T.)

Scolopax luzoniensis, *Gm. S. N.* ii. 656.

Courlis tachatè de l' isle de Luçon, *Sonn.*; *Buff. H. N. Ois. 8.* p. 32.

Hab. Luzón, Manila, Malabon.

14. Gén. GALLINAGO, Steph

34. **G. megala**, *Swinh.* ♂♀ N. v. Candurung buquit. (M. S. T.)

Gallinago solitaria, *Swinh. (nec Hodgs), Ibis, 1860*, p. 66.

G. megala, *Swinh., Ibis, 1861*, p. 343; *Schleg. Mus. P. B. Scolopaces*, p. 12 (1864); *Swinh, P. Z. S. 1871*, p. 407; *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 334; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 235.

G. stenura, *Radde (nec Kabl.), Reise S.-O. Sibis.* p. 334. Taf. xiii. f. 1-3 (1863).

Spilura megala, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 53, sp. 10345 (1871); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 98 (1872).

Hab. Panay, Negros, Siquijor, Leyte, Samar, Paric, Masbate, Sibuyan, Calamianes, Basilan, Tawi-tawi, Zamboanga, Mindanao; China, Célebes.

35. **G. scolopacina**, *Bp.* ♂♀ N. v. Candurung. (M. S. T.)

Scolopax gallinago, *Linn. S. N.* i. p. 244 n.° 7 (1766).

Becassine, *Buff. H. N. Ois. Pl. Enl.* n.° 883.

Gallinago scolopacina, *Bp. Compt. Rend.* p. 579, *Wald. 1875*, p. 397. *Orn. Rend. Philip.*

Hab. Luzón, Manila, Bohol, Leyte; Europa.

15 Gén. PAVONCELLA, Leach.

36. **P. pugnax**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Pavon de mar. (M. S. T.)

Hab. Australia.

16. Gén. SPILURA, Bp.

37. **S. stenura**, (*Kuhl*) ♂♀ N. v. Taringting. (M. S. T.)

Scolopax gallinago, *Horsf. (nec; Linn), Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 191 (1821); *Raffl., ibid.* p. 327 (1822); *Jerd., Cat.* p. 337 *(artimp).*
S. stenura, *Kuhl. in Bp., Ann. di Stor. Nat.* iii. fasc. x. 1830; *Isis, 1833,* p. 1077.
S. stenoptera, *Temm. (ubi?).*
S. horsfieldii, *G. R. Gray, ill. ind. Zool.* pl. 54, f. 2 (1834); *Wall., P. Z. S. 1863,* p. 487.
S. strenua, *G. R. Gray,* (1834).
S. biclavata, *Hodgs. P. Z. S. 1837,* p. 491.
S. heterura, *Hodgs; Eyt., P. Z. S. 1839,* p. 107.
S. pectinicauda, *Peale, U. S. Expl. Exp. Birds,* p. 227 (1848).
Gallinago stenura, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B* p. 272 (1849); *Cass. U. S. Exp. Orn.* p. 313. (1858); *Jerd, B. of. India,* iii. p. 674 (1864); *Schleg, Mus. P.-B. Scolopaces,* p. 12 (1864); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874,* p. 334.
Scolopax indica, *Licht. (nec Hodgs), Nomencl.* p. 93 (1854).
Spilura hosfieldii, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. p. 579, sp. 198 (1856); *G. R. Gray, Hand-list,* iii. p. 53 sp. 10344 (1871).
Scolopax (Gallinago) heterura, *Cab.,* n.° sp.» *Mart. Journ. f. Orn. 1866,* p. 28.
Gallinago horsfieldii, *Swinh. P. Z. S. 1861,* p. 407.
G. heterocerca, *Cab., fide Swinh., P. Z. S. 1871,* p. 407.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Mindoro, Baco; Borneo, Sumatra, China.

17. Gén. RHYNCHÆA, Cuv.

38. **Rh. bengalensis**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Pacobo. (M. S. T.)

Rallus bengalensis, *Lin. S. N.* i. p. 263 (1866).
Scolopax capensis, *Linn; Raffl, Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 327 (1822).
Rhynchaea orientalis, *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 193 (1821).
Rh. variegata, *Vieill., Gal. Ois.* ii. p. 109, pl. 240 (1824); *Schleg. Mus. P.-B. Scolopaces,* p. 16 (1864); *Brehm, V. An. 4.* p. 447. p. 147.
Rh. australis, *Gould, P. Z. S. 1837,* p. 135; *id. B. Austr.* vi. pl. 41 (1848).
Rh. bengalensis, *G. R. Gr. Jerd, B. of. India,* xiii. p. 677 (1864); *Swinh. P. Z. S. 1871,* p. 408; *G. R. Gr. Hand-l.* iii. p. 55. sp. 10357; *Salv. Ucc. Borneo, 1874,* p. 335; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 235.
Hab. Zambanga, Mindanao, Luzon, Manila, Malabon, Laguna, Calamba, Siquijor, Panay; Java, Sumatra, China.

18. Gén. SCOLOPAX, Lin.

39 **Sc. rusticola**, *Lin.* ♂ N. v. Becada comun. (M. S. T.)

Hab. Europa..

Fam. RALIDAS.

1. Gén. HYPOTÆNIDIA, Rchb.

1. **H. striata**, (*Lin*). ♂♀ N. v. Ticling-gubat (M. S. T.)

Rallus philippensis striatus, *Briss. Orn.* v. p. 167, n.° 5. t. 14, f. 2.

R. striatus, *Lin. S. N.* i. p. 262 (1766); *ex Bris. Gm. S. N.* i. p. 714 (1788); *Less. Tr. d' Orn.* p. 536 (1831); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 285 (1849); *Jerd. B. of India*, iii. p. 726 (1864).

Rallus gularis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 196 (1821); *Raffles, ibid.* p. 328 (1822); *Bernst. Journ. f. Orn. 1861*, p. 190; *Sclat. P. Z. S. 1863*, p. 223.

R. philippinus, *Blyth. (nec* R. philippensis, *Linn).*

R. indicus, *Verr. ap. Rchb, Syn. Av.* iii. *Rassores,* t. 201, f. 2575-76.

Hypotaenidia striata, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 599, sp. 334 (1856); *Schleg. Mus. P. B. Ralli*, p. 24 (1865); *G. R. Gray, Hand-list.* iii. p. 57, sp. 10378 (1871); *Swinh, P. Z. S. 1871*, p. 415; *Wald, Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 95 (1872); *Ibis*, [illegible] p. 302; *Pelz.* [illegible] *Bern.* [illegible] *1874*, p. 336; *Sharpe, Cat. B. M. 23*, 1894, p. 33.

Eulabeornis celebensis, *Pelz. (nec Auct.), Novar. Reis, Vög.* pp. 134, 162 (1865).

Hab. Luzon, Manila, Caloocan, Laguna, Cagayan, Ilocos, Mindoro, Samar, Negros, Panay, Guimarás, Mindanao, Siquijor, Calamianes; Java, Borneo, Célebes.

2. **H. torquata**, (*Briss.*) ♂♀ N. v. Ticling-tae, Balintauac. (M. S. T.)

Rallus philippensis torquatus, *Briss. Orn.* v. p. 170, n.° 6 (1760); *Gm. S. N.* ii. 714, n.° 6.

R. torquatus, *Lin. S. N. ed. 12.* i. p. 262 (1766); *ex Brisson.*

R. lineatus, *Cuv. Mus. Paris, fide Puch. Rev. et Mag. Zool. 1851*, p. 276; *Lesson. Tr.* p. [illegible], n. 11 (1831).

R. torquatus, *Briss Meyer, Nov. Act. Ac. C. L. C. Nat. Cur. Suppl. prim.* p. 108, pl. 19; *Lesson.* l. c. n.° 12.

Hypotænidia torquata, *Wall. On the Birds. Philipp. 1875*, p. 394; *Sharpe Cat. B. M. 23*, 1894 p. 43.

Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba, Bataan, Orion, Marinduque, Mindoro, Romblon, Siquijor, Masbate, Panay, Samar, Mindanao.

3 **H. philippinensis**, (*Briss*) ♂ ♀ N. v. Ticling. (M. S. T.)

Rallus philippinensis, *Briss*, *Orn.* v. p. 163. n.° 4: *Lin. S. N.* i. p. 263, n.° 7. 1766, *ex Brisson; Schlegel*, *Mus. Pays-Bas*, *Ralli*, p. 23; *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 95; *Buller. Birds N. Zooland*, part. iii. pl. 6.
Rale rayé des philippines, *D'Aubent. Pl. Enl.* 774.
Hypotaenidia philippinensis, *Wald*, *On Bird*, *Philipp.* p. 394, 1875.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Calapan.

2. AMAURORNIS, Reich.

4. **A olivacea** (*Meyer*) ♂ ♀ N. v. Quijao. (M. S. T.)

Gallinula olivacea, *Meyer*, *Nov. Act. Ac. C. L. C. Cuv.* xvi. *Supl. prim.* p. 109, pl. 20 (1834).
Amaurornis olivacea, *Reich. Natürl. Syst.*: *Wald. On Birds Philip. 1875*, p. 392 lar 33 f. 2; *Sharpe*, *Cat. B. M. 23*, 1894, p. 156.
Hab. Luzón, Manila, Siquijor, Leyte, Samar, Borongan, Panay, Cebú.

3. Gén. RALLINA, Rchb.

5. **R. fasciata**, (*Raffl.*) ♂ ♀ N. v. Ticling-paule. (M. S. T.)

Rallus fasciatus, *Raffl*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 328 (1822).
Gallinula euryzona, *Temm. Pl. Coll.* 417 (1826).
Crex fasciata, *Blyth*, *J. A. S. B.* xi. p. 797 (1842).
Coretrura fasciata, *G. R. Gray*, *Gen. B.* p. 595 (1846).
Porzana fasciata, *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 285 (1849); *Jerd*, *B. of. Ind.* iii. p. 275 (1864).
Rallina euryzona, *Rchb*, *Syn* iii. *Rasores*, t. cxx (206), f. 1186.
Hypotaenidia euryzona, *Rchb*, *Av. Syst. Nat.* p. xxiii. (1852).
Rallina fasciata, *G. R. Gray*, *Gen. and. Subgen. of. B.* p. 120 (1855); *Schleg*, *Mus. P. B. Ralli*, p. 19 (1865); *id. Ned. Tijdschr. Dierk*, iii. p. 349 (1866); *Hartl. & Finsch. P. Z. S. 1868*, p. 7; *G. R. Gray*, *Hand-list*, p. 68, sp. 10390 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 337.
Euryzona fasciata, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 599, sp. 342 (1856).
Hab. Luzon, Manila, San Mateo, Montalban, Bulacan, Lolomboy; Java, Borneo, Sumatra.

6. **R. fusca**, (*Linn*). ♂ ♀ N. v Ticling-gubat. (M. S. T.)

Rallus philippinensis fuscus, *Briss.*, *Orn. U*, p. 173, t. 15, f. 2.
R. fuscus *Linn. S. N.* i. p. 262 (1766); *(ex Brisson). Gm. S. N.* ii. p. 713, n.° 4.
Rale brune des Philippines, *D'Aubent. Pl. Enl.* 773.
Gallinula rubiginosa, *Temm.*, *Pl. Coll.* 357 (1825).
Porzana fusca, *Blyth*, *Cat. A. S. B.* p. 285 (1849); *Jerd.*, *B. of India*, iii. p. 724 (1864).
Euryzona rubiginosa *Bp.*, *Compt*, *Rend.* xliii. p. 599, sp. 344 (1856).

Rallina fusca, *Schleg., Mus. P.-B. Ralli*, p. 20 (1863); *G. R. Gray, Hand-lis*, iii. p. 58, sp. 10391 *(parte)* (1871); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 338.
Limnobaenus rubiginosus, *Sund., Meth: Nat. Av. dispon. Tentamen*, p. 131 (1873).
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cagayan, Alcalá, Abulung, Ilocos, Mindanao.

7. **R. rufigenis**, ♂♀ N. v. *(Wall.)* Ticling-tubigan. (M. S. T.)

Porzana rufigenys, *Wall., P. Z. S. 1865*, p. 480; *Newt. Zool. Rec. 1865*, p. 128.
Rallina rufigenis, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. 58, sp. 10396 (1871).
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan; Java, Borneo, Sumatra.

8. **R. euryzonoides**, *(Lafres.)* ♂♀ N. v. Ticling. (M. S. T.)

Gallinula euryzonoides, *Lafr. Rev. Zool. 1845*, p. 368.
Rallina euryzonoides, *Tw. P. Z. S. 1877*, p. 767; 1878, pp. 288, 345; *Sharpe, Cat. B. M. 23*, 1894, p. 78, lam. viii.
Hab. Luzón, Mindoro, Baco, Panay, Negros, Leyte, Cebú, Joló.

4. Gén. ORTYGOMETRA, Lin.

9. **O. cinerea**, *(Vieill)* ♂♀ N. v. Tica. Matang-bayani (M. S. T.)

Porphyrio cinereus, *Vieill, (nec* Rallus cinereus, *Vieill.), N. D.* xxviii. p. 29 (1819); *id. Enc. Méth.* iii. p. 1049 (1823); *Puch., Rev. et. Mag. de Zool. 1854*, p. *563*.
Rallus quadristrigatus *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 196 (1821).
Gallinula superciliosa, *Temm. (nec Sws).*
G. leucosoma, *Sws, Two Cent. and. a Duart.* p. 348.
Rallus tannensis, *Forst., Descr. An.* p. 275 (1844).
R. quadristriatus, *Temm. (fide Licht).*
Crex quadristriata, *Licht., in. Forst., Descr. An.* p. 275 (nota) (1844).
Rallus nigrolineatus, *Hodgs. (M. S.), G. R. Gray, List, Spec. B. Brit. Mus. iii. Grallae*, p. 117 (1844).
R. superciliaris, *Eyt. Ann. and. Mag. N. H. 1845*, p. 230.
Gallinula mystacina, *Mus. Paris. (fide Bonaparte).*
Zapornia nigrolineata, *Hodgs., J. A. S. B. 1845*, p. 281. n.° 765; *Gray, Cat. Hodgs. Coll. B. Mus.* p. 143 (1840).
Porzana leucophrys, *Gould, P. Z. S. 1847*, p. 33; *id. B. Austr.* vi. pl. 81 (1848).
P. quadristrigata, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 284 (1849); *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 487.
Erythra leucophrys, *Bp., Compt. Rend.* xliii. p. 600, sp. 405 (1856).
E. cinerea, *Bp., op. cit.* sp. 406.
E. cinerea, *var.* media, *Bp. ibid. (ex Borneo).*
E. cinerea *var.* minima, *Bp. ibid. (ex Nova Guinea).*
Ortygometra tannensis, *G. R. Gray, Cat. B. Trop. Isl.* p. 52 (1859).
Porzana (Zapornia) leucophrys, *Verr., Rev. et. Mag. de Zool. 1860*, p. 437.

Ortygometra superciliaris, *G. R. Gr.*, *Cat. Hodgs. Coll. B. Mus. 2.ª ed*; p. 75 (1833).
Porzana cinerea, *Schleg*, *Mus. P.-B. Ralli.* p. 32 (1865).
Erythra quadristrigata, *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii p. 343 (1865).
Ortygometra quadristrigata, *Hartl. & Finsch*, *Faun. Centralpolyn.* p. 164 (1867); *id.*, *P. Z. S. 1868*, p. 8.
Zapornia quadristrigata, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 68 sp. 10464 (1871).
Ortygometra cinerea, *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. p. 2, p. 94 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 339.

Hab. Luzon, Manila, Laguna, Calauan, Los Baños, Guimarás, Cebú, Naga, Siquijor, Leyte, Marinduque, Mindoro, Naujan, Panay, Negros, Paragua, P. Princesa, Basilan; Borneo, Célebes, Java.

5 Gén PORZANA. V.

10. **P. erythrothorax**, *Steere*. N. v.

Hab. Siquijor.

11. **P. palykuli**, *Steere*. N. v.

Hab. Basilan.

12. **P. bailloni** *Vieill.* ♂ N. v. Tieling. (M. S. T.)

Crax pygmæa, *Naum*, *Schlegl*, *Mus, Pays-Bas, Ralli.* p. 30 1829.
Porzana pygmæa, *Wald. Birds. Philipp. 1875*, p. 392.

Hab. Luzon, Manila, Navotas.

6. Gén GALLICREX, Blyth.

12. **G. cristata**, *(Lath.)* ♂♀ N. v. Mangungubut. (M. S. T.)

Crested gallinule, *Lath*, *Syn.* iii. i. p. 267 n.° 22.
¿ Fulica cinerea, *Gm.*, *S. N.* i. 702 (1788); *(ex Lath.)*
Gallinula cristata, *Lath*, *Ind. Orn.* ii. p. 773 (1890); *Schleg. Mus, P. B. Ralli* p. 39 (1865).
G. cinerea, *Vieill. N. D.* xii. p. 404 (1817); *Mart.*, *Journ. f. Orn. 1866*, p. 29; *Sharpe, Cat. B. M. 23*, 1894, p. 183.
G. plumbea, *Vieill.*, *ibid.*
G. gularis, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 195 (1821) (♀).
G. lugubris, *Horsf.*, *ibid.* (♂).
G. naevia, *Less. Tr. d'Orn.* p. 534 (1831).
G. porphyrioides, *Less.*, *ibid.*
G. rufescens, *Jerd.*, *Madr. Journ.* xii. p. 205 (1840).
Gallicrex cristatus, *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 283 (1849); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 600, sp. 400 (1865); *Jerd. B. of. India*, iii. p. 716 (1864); *Holsw. P. Z. S. 1872*, p. 475.
Crex lugubris, *Rchb.*, *Syn. Av.* iii. *Rasores*, t. 201 f. 257 . , 3
Hypnodes lugubris, *Rchb.*, *Av. Syst. Nat.* p. xxiii. (1852).
Gallinulopha cristata, *Bp.* (1854?).
Gallicrex cristata, *Sclat*, *P. Z. S. 1863*, p. 223; *G. R. Gray*,

Hand-list, iii. p. 67, sp. 10511 (1871); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 404; *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 340.

Hab. Luzon, Laguna, Cagayan, Ilocos, Mindoro, Calapan, Marinduque, Panay, Masbate, Cebú, Mindanao, Joló; Borneo, Java, China, Formosa.

7. Gén. ERYTHRA, Rchb.

14. **E. phœnicura**, (*Penn.*) ♂♀ N. v. Taliuacuac. (M. S. T.)

Rallus phœnicurus, *Penn. Ind. Zool.* p. 19, pl. 9 (1781); *Gm. S. N. I.* p. 715 (1788).

Fulica chinensis, *Bodd, Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1783) *(ex Buff. Pl. Enl. 896.)*

Gallinula phœnicura, *Lath., Ind Orn.* ii. p. 770 (1790); *Less., Tr. d. Orn.* p. 534; (1831); *Mottl. & Dillw., Contr. Nat. Hist. Lab.* p 60 (1855); *Jerd B. of. India*, iii. p. 720 (1864); *Schleg., Mus. P. B. Ralli*, p. 41 (1865); *Pelz., Novar. Reis. Vög.* pp. 133, 162 (1865); *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 414.

Gallinula erythrina, *Bechst., fide Schlegel, t. c.*

Porphyrio phœnicurus, *Vieill., N. D.* xxviii p. 29 (1819).

Gallinula javanica, *Horsf. Linn. Trans* xiii. p. 136 (1821); *id. Zool. Res. in Java, Gen. Ind.* (1824).

?Rallus sumatranus, *Raffl., Linn. Trans.* xiii. p. 324 (1822).

Porzana phœnicura, *Blyth, Cat. B. Mus, A. S. B.* p. 284 (1849); *Sclat., P. Z. S. 1863*; p. 223.

Erythra phœnicura *Rchb., Av. Syst. Nat.* p. xxi (1852); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 600, sp. 403 (1856); *G. R. Gray, Hand-list,* iii. p. 67, sp. 10508 (1871); *Wald., Trans. Zool. Soc.*, viii. 2, p. 94 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 340.

?Porzana?, *Sclat., P. Z. S. 1863*, p. 223.

Hab. Luzon, Laguna, Marinduque, Mindoro, Baco, Calamianes, Siquijor, Mindanao, Paragua, P. Princesa, Joló, Basilan, Tawi-tawi; Borneo, Java, Célebes, Sumatra.

8. Gén. GALLINULA, Bris.

13. **G. orientalis**, *Horsf.* ♂♀ N. v Uluc, Mañgugobog. (M S. T)

Gallinula orientalis, *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 195 (1821); *Raffl., ibid.* p. 329 (1822); *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 94 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 342.

G. ardosiaca, *Vieill., Gal.* p. 173, pl. 268 (1825).

G. chloropus, *Schleg., Mus. P. B. Ralli*, p. 45 (parte), (1865); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 66, sp. 10495 (parte), (1871); *Wood. Nat. H. 2*, p. 717 fig.; *Sharpe, Cat. B. M. 23*, 1894, p. 169.

Stagnicola chloropus, *minor, parvifrons, brachyptera, Brehm. V. An. 4*, p. 457.

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Laguna, Biñan, Santa Rosa, Cagayan, Pamplona, Mindoro, Naujan, Panay, Guimarás; Borneo, Célebes, Sumatra.

16. G. *sp.* ♂ N. v. Uluc dagat. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Laguna, Calauan.

9. Gén. PORPHYRIO, Briss.

17. **P. pulverulentus**, *Tem.* ♂♀ N. v. Agbac (M. S. T.)

Porphyrio pulverulentus, *Tem. Pl. Col.* 405 1826; v. *Martens, J. F. O. 1866*, p. 29, n.° 176; *Wald. Or. Birds. Philipp.* p. 391, 1875; *Sharpe, Cat. B. 23*, 1894, p. 507.
P. poliocephalus, *Lath, apud Schlegel, Mus. Pays-Bas, Ralli*, p. n.° *Lath. Comp. Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 92.
Hab. Luzon, Laguna, Calamba, Mindoro, Calapan.

10. Gén. PORPHYRIO, Briss.

18. **P. indicus**, *Horsf.* ♂♀ N. v. Agbac (M. S. T.)

Porphyrio indicus, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 194 (1821); *Cass. Un. St. Expl. Exp. Orn.* p. 308 (1858); *G. R. Gray, B. Trop. Isl.* p. 53 (1859); *Schleg., Mus, P. B. Ralli*, p. 55 (1865); *Finsch & Hartlaub, Faun. Centralpolyn*, p. 170, pl. xii. f. 2 (1867); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 64, sp. 10481 (1871); *Wald., Trans. Zool Soc.* viii. 2, p. 92 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 342.
Porphyrio smaragdinus, *Temm., Pl. Col.* 421 (1827 *(ex Java.) Less. Man. d'Orn.* ii. p. 297 (1828).
P. melanopterus, *Temm., Mus, Lugd. (ex Geram)*; *G. R. Gr., op. cit.* p. 65 sp. 10483 (1871).
Parphirio samoensis, *Peale, U. S. Expl. Birds*, p. 220, pl. 62, f. 1 (1848); *Hartl., Wiegm Arch. f. Naturg. 1852*, p. 118; *G. R. Gray, op. cit.* p. 65, *sp. 10482*, (1871).
Hab. Luzon, Manila, Bulacan, Cavite, Santa Cruz, Laguna; Célebes, Java, Sumatra.

11. Gén. FULICA, Lin.

19. **F. atra**, *Lin.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Hab. Europa.

Fam. PÁRRIDAS.

1. Gen. HYDROPHASIANUS, Wagl.

1. **H. chirurgus**, *(Scop.)* ♂♀ N. v. Gaoc. (M. S. T.)

Le Chirurgien d'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 82. pl. 45.
Tringa chirurgus, *Scop., Del For. et. Faun. Insubr.* p. 92 (1786) *(ex Son).*

Parra luzoniensis, *Gm.*, *S. N.* i, p. 790, *n.°* 13 (1788, *ex Sonn*).
P. sinensis, *Gm.*, *ibid.* n.° 15, *ex Lath. Schleg.*, *Mus. P. B. Ralli*, p. 71 (1865); *Murt.*, *Journ. f. Orn.* 18.., p. 29.
Hidrophasianus sinensis, *Wagl.*, *Isis*, *1832*, p. 279; *Gould*, *B. As.* pt. vii, pl. 3 (1855); *Wood. Not. Hist.* *1852*, 2. p 710.
Parra phoenicura, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 86.
Hidrophasianus chirurgus, *chirurgus*, *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 273 (1849); *Jerd.*, *B. of. Ind.* iii, p. 70, *sp. 10540*, (1871); *Swinh*, *P. Z. S. 1871*, p. 414; *Holdsw.*, *P. Z. S. 1872*, p. *475; Salv Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 343.
Hab. Luzon, Manila, S. Mateo, Montalban, Laguna, Calamba, Los Baños, N.ª Ecija, Rosales, Cagayan, Alcalá, Ilocos, Mindoro; Java, China, Formosa, Ceilan.

Fam. GRÚIDAS.

1. Gén. ANTIGONE, Reich.

1 **M. torquata,** (*Vieill*) ♂♀ N. v. Tipol. (M. S. T.)

Ardea antigone, *Lin. S. N.* ii. p. 622.
Grus orieutalis indica, *Briss. Av. 5.* p. 378. n.° 7.
Greater indian crane, *Edw. Glean. Av.* t. 45.
Indian crane, *Lath*, *Syn. III.* i. p. 38 *esp. 4.*
Grus torqueta, *Gm. var. C. S. N. 11.* p. 622; *Brehm. V. An. 4. 1881* p. 435.
Gruce á collier, *Buff. Ois.* vii. p. 307. pl. *enl. 865.*
Ardea torbueta, *Vieill. Gal. Ois.* t. 256; *Reich. Syst. Av.* t. 214, f. 425 *et* t. 18 f. 1239 *ad. ex Vieill. 1240.*
Autigone torqueta, *Bp. Comp. Av. 2.* p. 100. (1854).
Hab. Luzon, N.ª Ecija, Pangasinan, Villani, S. Nicolεs; Australia, Asia.

Fam. ARDÉIDAS.

1. Gén. ARDEA, Lin.

1. **A sumatrana,** *Raffl.* ♂♀ N. v. Arandungao. (M S. T)

Ardea sumatrana, *Raffl.*, *Linn. Soc.* xiii p. 325 (182·); *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 278 (1849); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 740 (5864); *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 296 (1865); *Wald.*, *Trans. Zool Soc.* viii. 2, p. 98 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 344.
A. typhon, *Temm.*, *Pl. Col.* 475 (1829); *G. R. Gray*, *P. Z. S. 1860*, p. 363; *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 3 (1863); *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 287; *Schleg.*, *Ned*, *Tijdsch. Dierk.* iii. p. 348 (1866).
A. rectirostris, *Gould*, *P. Z. S. 1842*, p. 22; *id. B. Austr.* vi. pl. 54 (1848).
A. fusca, *Blyth*, *Ann. and. Mag. N. H.* xiii. p. 176 (1844) (juvs).
A. insignis, *Hodgs. Gray's Zool. Misc.* p. 86.

A. robusta, *S. Müller, in litt.*
Typhon temminckii, *Rchb Syst. Av. Nat.* p. xvi. (1852).
Ardeomega nobilis, *Blyth, apud Bp. Consp.* ii. p. 109 *(nec. Blyth)*, (1855); *Blyth, Ibis, 1865*, p. 36.
Ardea goliath, *Temm. ex Celebes, apud Bp. op. cit.* p. 10 (1855).
Typhon robusta, *Bp. op. cit.* p. 100 (1855).
Ty. sumatrana, *Bp. op. cit.* p. 113 (1855); *Gray, Hand-list,* iii. p. 27, sp. 10105 (1871).
Ty. rectirostris, *Bp. op. cit.* p. 110 (1855).

Hab. Paragua, P. Princesa, Masbate; Célebes, Sumatra, Australia, Gilola.

2. **A cinerea,** *Lin.* ♂♀ N v. Candangco na puti. (M. S. T.)

Ardea cinerea, *Lin. S. N.* i. p. 236 (1766); *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 188 (1821); *Schleg. Mus. P. B. Ardeæ*, p. 5 (1863); *Jerd. B. of India*, iii. p. 742 (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 295 (1865); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 411; *G. R. Gray, Hand-l.* iii. p. 26 esp. 10099 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 344; *Bremh, 4.* p. 422.
A. brag. *Z. Geoffa, Bélang. Voy.* pl. 8.
A. leoccophæa, *Gould, P. Z. S. 1848*, p. 58; *id. B. Austr.* vi. pl. 55 (1848).

Hab. Guimarás, Luzón, Manila, Malabon; Java, China, Europa.

3. **A purpurea.** *Lin.* ♂♀ N. v Candang̃ ahuc, Candagapi (M. S T.)

Ardea purpurea, *Lin. S. N.* i. p. 236 (1766); *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 188 (1821); *Mottl. et Dellw. Contr. N. Hist. of Salv.* p. 34 (1855); *Schleg. M. P B. Ardeæ*, p. 8 (1863); *Sclat. P. Z. S. 1863*, p. 222; *Pelz. Nov Reis. Vög.* pp. 118, 162 (1865); *G. R. Gray, Hand-l* iii p. 27 esp. 10102 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 945; *Bremh, 4. 1881*, p. 422; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 338.

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Laguna, Sta. Rosa, Panay, Leyte, Negros, Marinduque, Mindoro, Tablas, Calamianes, Tawi-tawi, Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, China, Europa.

2 Gen DEMIEGRETTA, Blyth

4 **D sacra,** *(Gm.)* ♂♀ N v Candang̃aoc. (M S. T.)

Ardea sacra, *Gm. S. N.* i. p. 646 (1766) ex Lath; *Lath., Ind. Orn.* ii. p. 696 (1790); *Vieill, N. D.* xiv, p. 423 (1817); *id. Enc. Meth.* 1221 (1823); *Hartl. & Finsch, Faun. Centralpolyn.* p. 201 (1867); *Buller, B. New. Zeal.* 228, pl. (1872).
A. matook, *Vieill. N. D.* xiv. p. 416 (1817); *id. Enc. Meth.* p. 1118 (1827); *G. R. Gray, Ibis, 1862,* p. 235.
A. jugularis, *Forst, Icon. Ined.*; *Wagl. Syst. Av. Gen. Ardea*, sp. 18 (1827); *Less., Tr. d'Orn.* p. 574 (1831) (excl. syn.); *Forst., Descr. An.* p. 172 (1844); *Less. Descr. Mamm. et. Ois.* p. 341 (1847); *Mottl. & Dillw., Contr. Nat. Hist. Lat.*

p. 58 (1855); *Cass. V. S. Expl. Exp. Orn.* p. 296 (1858); *Schleg. Mus. P. B.-Ardeae*, p. 25 (1863); *Pelz.*, *Novar. Reis. Vög.* p. 118 (1865); *Schleg.*, *Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 348 (1866).

A. gularis, *Less. (nec Bosc.)*, *Tr. d'Orn.* p. 574 (1831).

A. asha, *Sykes*, *P. Z. S. 1832*, p. 157.

Herodias matook, *G. R. Gray*, *App. Dieff. N. Z.* ii. p. 196 (1843); *id.*, *Voy. Ereb. et Terr. Birds.* p. 13 (1845).

Herodias greyi, *G. R. Gray*, *List Spec. B. Brit. Mus.* iii. Grallae, p. 80 (1844); *Gould. B. Austr.* vi. pl. 61 1848; *Bp.*, *Consp.* ii. p. 122 (1855); *Sclat.*, *P. Z. S. 1862*, p. 223

H. jugularis, *G. R. Gray*, *op. cit. ibid.*

Demiegretta concolor, *Blyth*, *J. A. S. B.* xv. p. 376 (1846).

Herodias pannosus, *Gould*, *P. Z. S. 1847*, p. 221; *id.*, *B. Austr.* vi. pl. 59 (1848); *Bp.*, *Consp.* ii. p. 129 (1855).

H. asha, *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 280 (1849); *Bp.*, *Consp.* ii. p. 120 (1855); *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 305 (1865).

H. jugularis, *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 341 (1849); *Gould*, *B. Austr.* vi, pl. 60 (1848); *Wall.*, *P. Z. S. 1863*, p. 487; *Sclat.*, *P. Z. S. 1864*, p. 9.

Ardea atra, *Cuv.-Pucher.*, *Rev. et Mag. de Zool. 1851*, p. 375.

Herodias atra, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 121 (1845).

H. sacra, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 121 (1855); *id.*, *Compt. Rend.* xl. p. 1212, sp. 53 (1855).

H. concolor, *Bp. Consp.* ii. p. 121 (1855).

? Ardea aruensis, *G. R. Gray*, *P. Z. S. 1851*, p. 458; *id.*, *P. Z. S. 1861*, p. 438; *Schleg.*, *Ned Tijdschr. Dierk.* iii. p. 348 (1866); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 28, *sp.* 10119 (1871).

A. albolineata, *G. R. Gray*, *P. Z. S. 1859*, p. 166; *Id. B. Trop. Isl.* p. 48 (1859); *Verr. et Desm.*, *Rev. et Mag. de Zool. 1860*, p. 438; *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 27 (1863).

A. cinerea, *Ellm.*, *Zool. 1861*, p. 7469.

Demiegretta asha, *Jerd.*, *B. of India*, iii. p. 746 (1864).

D. jugularis, *Gould. Handb. B. Austr.* ii. p. 307 (1865).

Demiegretta greyi, *Gould*, *op. cit.* p. 309 (1865).

D. sacra, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 28, sp. 10120 (1871); *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 100 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874* p. 246; *P. Z. S. 1877*, p. 551; *Sharpe*, *ibid.*, *1894*, p. 244; *Tweed.*

Hab. Mindoro, Naujan, Panay, Masbate, Siquijor, Samar, Borongan, Luzón, Bataan, Orión, Cagayan, Pamplona, Panaon, Joló, Marianas, Cebú; Borneo, Java, Sumatra, Célebes, China.

5 Gén. HERODIAS, Boie.

3. **H. torra**, (*Buch-Hamilt.*) ♂♀ N. v. Tagac. (M. S. T.)

Ardea torra, *Buch. Hamilt. ap. Franklin*, *P. Z. S. 1830-31*, p. 123.

A. modesta, *Gray*, *Zool. Misc.* p. 19; *Gray and Hardw.*, iii. *Ind. Zool.* ii. pl. 49, f. 1 (1834.)

A. nigrirostris, *Gray & Hardw.*, *ibid.* f. 2.

Herodias flavirostris, *G. R. Gray, Vög. Ereb. et Terr.* p. 12 (1843); *Id., Ibis, 1862*, p. 235.
H. modesta, *G. R. Gray, List Spec. B. Brit. Mus.* iii. *Grallae*, p. 77 (1844).
H. torra, *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 347.
H. syrmatophora, *Gould. B. Austr.* vi. pl. 56 (1848).
H. alba, *Blyth (nec Linn.), Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 279 (1849); *Jerd., B. of India*, iii. p. 744 (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 301 (1865); *Haldsw., P. Z. S. 1872*, p. 477.
Ardea alba, *Temm. & Schleg., Faun. Japon. Aves*, p. 114 (1850); *Gray, P. Z. S. 1860*, p. 363; *Hartl. & Finsch, Orn. O. Afr.* p. 683 (1870); (parte).
Egretta modesta, *Bp., Consp.* ii. p. 117 (1855); *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 412.
E. nigrirostris, *Bp., op. cit.* p. 117 (1855).
E. syrmatophora, *Bp., op. cit.* p. 115 (1855).
Herodias egretta, *Blyth, Ibis, 1860*, p. 64; 1861, p. 51; *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 99 (1872).
H. syrmatophorus, *Blyth, Ibis, 1865*, p. 36 (=alba).
Ardea egretta, *Schleg., Mus. P. B. Ardeal*, p. 17 (1863); (partim), *Id., Ned. Tijdsch. Dierk.* iii. p. 349 (1866).
Egretta modesta, *Swinh, P. Z. S. 1871*, p. 412.

Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion; Borneo, Java, Célebes.

6. **H. intermedia**, (*Hasself*) ♂♀ N. v. Tagao, Cobo. (M. S. T.)

Ardea intermedia, *Hasself. in litt. Wagl., Isis, 1829*, p. 659; *Schleg, Mus. P. B. Ardeae*, p. 19 (1863); *id., Ned. Tijdsch. Dierk.* iii. p. 348 (1866); *Hartl. & Finsch. Vög. O. Afr.* p. 686 (1870).
A. melanopus, *Wagl., Isis, 1829*, p. 659.
A. putea, *Buch, Hamilt., ap. Frankl., P. Z. S. 1830-31*, p. 123.
A. nigrirostris, *Gray & Hardw.*, iii. *Ind. Zool.* pl. 492 (1834).
A. egrettoides, *Temm. (nec Gm.), Man. d'Orn.* iv. p. 314 (1840); *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves*, p. 155. t 69 (1850).
Herodias plumifera, *Gould, P. Z. S. 1847*, p. 221; *id., B. Austr.* vi. pl. 57 (1848).
H. intermedia, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 279 (1879); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 273.
Ardea nivea, *Cuv. (nec Gm.) Puch., Rev. et Mag. de Zool. 1851*, p. 576.
Egretta plumifera, *Bp. Consp.* ii. p. 115, n.° (1855).
E. egrettoides, *Bp., ibid*, n.° 5.
E. melanopus, *Bp., ibid*, p. 116, n.° 7.
E. intermedia, *Bp., ibid*, p. 116, n.° 8.
Heredias egrettoides, *Swinh., Ibis, 1861*, p. 261; *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 745, (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 393 (1865).
Herodias intermedia, *Swinh., Ibis, 1861*, p. 344; *Id. P. Z. S. 1863*, p. 313; *id., P. Z. S. 1870*, p. 427; *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 28, sp. 10110 (1871); *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 412; *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 237.

Hab. Mindoro, Baço, Mindanao, Zamboanga, Bohol, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa, Java, Borneo, China.

7. **H. garzetta.** (*Lin.*) ♂♀ N v Tagac (M. S. T.)

Aigrette, *Buff. H. N. Ois.* 7, p. 372, t. 20 *Pl. Enl.* 901.
Ardea garzetta, *Lin. I. N.* 2, p. 628; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 237 (1875).
Hab. Panay, Siquijor; Borneo, Java, Célebes.

4 Gén GARZETTA. Bp

8 **G nigripes.** (*Tem.*) ♂♀ N v. Bacao-itim, Cabó . (M. S. T)

Ardea nigripes, *Tem. Man. d'Orn.* 2.ª ed. iii. p. 377 (1840).
Herodias inmaculata, *Goul, B. Austr.* vi. pl. 58 (1848).
Garzetta nigripes, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 119, n.º 3 (1855).
Garzetta inmaculata, *Bp.*, *ibid* n.º 4 (1855).
?Ardea garzetta, *Mottl. & Dillw.*, *Contr. Nat. Hist. of. Lab.* p. 35 (1855); *Scleg. Mus. P. B. Ardeae.* p. 12 (parte), (1863).
Herodias melanopus, *Gould.*, *(nec Wagl.) Handb. B. Austr.* ii. p. 304 (1865); *Brehm*, *V. Ann.* 4 p. 424, f. 139.
Herodias nigripes, *Wald, Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 99 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 349.
Hab. Luzon, Bataan, Orion, Laguna, Paric, Samar, Borongan, Leyte, Bohol; Java, Célebes.

5. Gén. BUBULCUS, Bp.

9 **B coromandus,** (*Bodd.*) ♂♀ Tagac-calabao. (M. S. T)

Cancroma coromanda, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1783) *ex Buff. Pl. Enl.* 910; *Schleg. Mus. P. B. Ardeae*, p. 30 (1863).
Ardea coromandeliensis, *Steph.*, *Gen. Zool.* xi, p. 577 (1819) *e*, xiv. p. 324 (1826).
A. affinis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 189. (1829).
A. caboga, *Frankl.*, *P. Z. S.* 1830-31, p. 1-4.
A. roussata, *Temm.*, *Man. d'Orn.* 11, p. 566 (partim) (1820).
A. russuta. *Wagl.*, *Syst. Av. Gen. Ardea*, *sp.* 12. (1827) (partim). *Gray*, *P. Z. S.* 1860, p. 363.
Herodias bubulcus, *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 280 (1849) (partim).
Bubulcus coromandelensis, *Bp. Consp.* ii, p. 125 (1855).
Herodias coromanda, *Wall.*, *P. Z. S.* *1863*, p. 487.
Buphus coromandus, *Jerd.*, *B. of India, III*, p. 749 (1864).
Bubulcus coromandus, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii, p. 30, *sp.* 10133 (1871); *Sharpe*, *P. Z. S.* 1871, p. 412; *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 350; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 237.
Hab. Luzon, Manila, Bulacan, Laguna, Bataan, Negros, Tablas, Masbate, Cebú, Panay, Guimarás, Mindanao, Paragua, Balabac, Bohol; Borneo, Java, China.

6. Gén. ARDEOLA, Boie.

10. **A. speciosa**, *Horsf.* ♂♀ N. v. Bacao. (M. S. T.)

Ardea speciosa, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii, p. 189 (1821); *Id., Zool. Res. in Java*, pl. 62 (1824).
Ardeola speciosa, *G. R. Gray, List. Gen. B.* p. 86 (1841); *Id. Hand-list*, iii. p, 30, *sp. 10138* (1871; *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii, 2. p, 97 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 351.
Buphus speciosus, *Bp. Consp.* ii, p. 127 (1855).
Ardea leucoptera speciosa, *Schleg., Mus. P. B. Ardeae*, p. 34 (1863).
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, Célebes.

7. Gén. BUTORIDES, Blyth.

11. **B. javanica**, (*Horsf.*) ♂♀ N v Bacao-aluhin. (M. S. T.

Ardea javanica, *Horsf. Lin. Tr. Soc.* xiii. p. 190. (1821); *Raffl. ibid.* p. 326 (1822); *Less, Man. d'Orn.* ii. p. 240 (1821); *Schleg. Mus. P. B. Ardeae*, p. 43 (1863); *Id., Nederl. Tydschr. Dierk.* iii, p. 348 (1866); *Hartl. & Finsch, Faun. Centralpelyn.* p. 207 (1867); ?Ardea chloriceps, *Hodgs.*
Ardetta stagnatilis, *Gould, P. Z. S. 1847*, p. 221, *Id., B. Austr.* vi. pl. 67. (1848).
?Butorides javanica, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 281 (1849.; *Bp., Consp.* ii, p. 129 (1855); *Sclat., P. Z. S. 1863*, p. 223; *Wall., ibid.* p. 487; *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 752 (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii, p. 317 (1865); *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 413; *G. R. Gray, Hand-List*; iii. p. 31, *sp. 10157* (1871); *Haldw. P. Z. S. 1872*, p. 478; *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2 p. 100 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874* p. 351; *Wald. Trans Zool. Soc.* ix. *1875*, p. 237.
?Ardetta thalassina, «*Sws.*» *Kelaart, Prodr. Faun. Ceyl.* p. 133 (1852).
Ardea stagnalis, *Cass., U. S. Expl. Exp. Orn.* p. 297 (1858; *G. R. Gray, Cat. B. Trop. Isl.* p. 49 (1859); *Pelz; Novar. Reis. Vög.* p. 124 (1865).
Ardea (Butorides) viridiceps, *Gray, P. Z. S. 1850*, p. 364.
A. (Butorides) virescens *var.* scapularis *et var.* amurensis, *Schrenk. Vög. Amurl.* p. 437, (1860).
Hab. Luzon, Laguna, Calauan, Mindoro, Naujan, Tablas, Sibuyan, Negros, Leyte, Amparo, Dinagat, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Guimaras, Panay, Cebú, Samar, Marinduque, Masbate, Siquijor, Calamianes, Tavi-tavi, Joló; Borneo, Java, China, Célebes.

12. **B macrorhyncha** *(Gould)* ♂♀ N. v Bacao-bengẽ. (M. S T.)

Ardetta macrorhyncha, *Gould, P. Z S. 1848*, p. 39; *Id., B. Austr.* vi. pl. 66 (1848).
Ardea scapularis, *Temm. & Schleg. (nec Ill), Faun Jap Aves*, p. 116 (1850).

Butorides macrorhyncha, *Bp. Consp.* ii. p. 131 (1855); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 316 (1865); *Swinh. P. Z. S. 1811*, p. 413; *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 353.
Ardea javanica, *Mottl. & Dillw. (nec Horsf.), Contr. Nat. Hist. of Labuan*, p. 59 (1855).
A. macrorhyncha, *Schleg., Mus. P. B. Ardeae*, p. 44 (1863).
Butorides javanicus, *Swinh. (nec Bp.), Ibis, 1863*, p. 413.
Hab. Mindoro, Baco; Borneo, China, Java.

8. Gén. ARDEIRALLA, Verr.

13. A. **flavicollis**, (*Lath.*) ♂ ♀ N. v. Cobo. Bacao-lati (M. S. T.)

Ardea flavicollis, *Lath. (nec Gould.), Ind. Orn.* ii. p. 701 (1790); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 189; (1821); *Wagl., Syst. Av. Gen. Ardea, sp. 16* (1827); *Hardw. & Gray*, iii, *Ind. Zool.* i. pl. 66, f. 2. (1830–34); *Jerd.*, III. *Ind. Orn.* pl. 16 (1843); *Schleg., Mus. P. B. Ardeae,* p. 45 (1863); *Id., Ned. Tydschr. Dierk.* iii, p. 348 (1866).
A. nigra, *Vieill., N. D.* xiv, p. 417 (1817).
A. picta, *Raffl., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 323 (1822).
A. bilineata, *Cuv., Mus. Par. Less., Tr. d'Orn.* p. 574 (1831); *Pucher., Rev. et Mag. de Zool. 1851*, p. 375.
Ardetta flavicollis, *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 272, (1849); *Bp. Consp.* ii. p. 131 (1855); *Wall., P. Z. S. 1863*, p. 35. *Jerd., B. of. Ind.* iii. p. 853 (1864); *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 413; *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 30, *sp. 10144* (1871); *Holdsw., P. Z. S. 1872*, p. 478; *Wald, Trans. Zool. Soc.* ix. p. 236. (1875).
Botaurus flavicollis, *Rchb., Syst. Av. Nat.* p. xvi, (1852).
Ardetta bilineata, *Bp., Consp.* ii, p. 132 (1855).
Ardea (Ardetta) flavicollis, *Gray, P. Z. S. 1860,* p. 364.
Ardiralla flaviacollis, *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 353.
Hab. Luzon, Bulacan, Malolos, Samar, Paric, Mindoro, Naujan, Cebú, Mindanao; Borneo, Java, Sumatra.

9. Gén. ARDETTA, G. R. Gray.

14. A. **sinensis**, (*Gm.*) ♂ ♀ N. v. Bacao benĝe. (M. S. T.)

Ardea sinensis, *Gm. S. N.* i. p. 642 (1788); *Gray, & Hardw.*, iii. *Ind Zool.* i. pl. 66. f. 2 (1830–34); *Schleg., Mus. P. B. Ardeae*, p. 40 (1863).
A. lepida, *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 190 (1821); *Wagl. Syst. Av. Gen. Ardea,* sp. 38 (1827).
A. melanophis, *Cuv., apud Less., Tr. d'Orn.* p. 573 (errore) (1831).
A. melanotis, *Cuv., apud G. R. Gray, Gen. B.* iii. App. p. 25 (errore) (1849).
Ardetta sinensis, *Blyth. Cat. B. Mus. A. S.* p. 282 (1849); *Jerd. B. of Ind.* iii p. 755 (1864); *Swinh., P. Z. S. 1871,* p. 414; *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 31, sp. 10147 (1871); *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 99 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 354. [illegible] *Zool. Soc.* [illegible] 1875, p. [illegible].

Ardea melanoptera, *Cuv.*, *in Mus. Paris.-Pucher.*, *Rev. et Mag. de Zool. 1851*, p. 375.
Ardeola sinensis, *Bp. Consp.* ii. p. 133 (1855); *Wall.*, *P. Z. S. 1863*, p. 487.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Cagayan, Alcalá, Ilocos, Batac, Panay, Mindoro, Baco, Calapan, Joló, Tablas; Borneo, Java, Célebes, China.

15 A **paraguanensis**, ♂ N. v Cobo. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

16 A **cinnamomea**, (*Gm.*) ♂♀ N. v Bacao canela (M. S. T.)

Ardea cinnamomea, *Gm. S. N.* i. p. 643 (1788); *Raffl.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 326 (1822); *Wagl.*, *Syst. Av. Gen. Ardea*, sp. 39 (1827); *Gray*, & *Hardw.*, *Ill. Ind. Zool* pl. 65. f. 1. (1830-34); *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 40 (1863); *Mart. Journ. f. Orn. 1866*, p. 28.
A. nebulosa, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 190 (1821).
Ardetta cinnamomea, *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 282 (1849); *Jerd.*, B. *of Ind.* iii. p. 755 (1864); *Sclat. P. Z. S. 1871*, p. 413; *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 31, sp. 10146 (1871); *Holdsw.*, *P. Z. S. 1872*, p. 478; *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 354; *Wald. Trans. Soc.* ix. p. 237 (1875).
Ardeola cinnamomea, *Bp.*, *Consp.*, ii. p. 132 (1855).
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Laguna, Calamba, Bataan, Orion, Cagayan, Pamplona, Ilocos, Batac, Mindoro, Baco, Marinduque, Panay, Amparo, Leyte, Cebú, Tablas, Guimarás, Mindanao, Zamboanga, Tawi-tawi; Java, Borneo, China.

17. A. **sp.** ♂♀ N. v. Bacao-tulic. (M. S. T.)

Hab. Cagayan, Pamplona, Ilocos, Batac.

10. BOTAURUS, Steph

18. B. **limnophylax**, (*Gen.*) ♂♀ N. v. Bacao. (M. S. T.)

Nycticorax limnophilax, *Tem Pl. Col. 581* (juv.) (1835).
Botaurus limnicola, *Rchb.*, *Syn. Av.* ii. *Grallatores*, t. 148, f. 510.
Tigrisoma limnicola, *Rchb.*, *Syst. Av. Nat.* p. xvi. (1852).
Botaurus limnophilax, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 136 (1855); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 32, sp. 10164 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 355.
Ardea limnophylax, *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 55 (1863).
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Mindoro, Baco; Java, Bangka.

19. B. **stellaris**, *Lin.* ♂ (B 289) N. v Alcaravan. (M. S. T.)

Hab. Europa, Alemania.

11. Gén. BUPHUS, Boie.

20. **B. malaccensis,** *(Gm.)* N. v. Bacao. (M. S. T.)

Ardea malaccensis, *Gm. S. N. 2.* p. 643 esp. 73.
Crabrier blanc et brun, *Buff. Hist. Nat. des Ois. 7.* p. 394.
C. de Malac, *Buff. Pl. Enl.* n.° 911; *Hardw. Ill. Ind. Zool. 1.* t. 48.
Malacca Heron, *Lath. Syn. III.* i. p. 78 n.° 44.
Buphus malaccensis, *Cab.*; *Reich Syst. Av.* t. 150. f. 500, 7 *Buff.* t. 50 f. 2397; *Bp. Comp. Av. 2.* p. 126 (1857).
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Ilocos, Batac.

12. Gén. ZEBRILUS, Bp.

21. **Z. radiolatus,** *Bp.* ♂ N. v. Bacao-bulic. (M. S. T.)

Ardea philippensis et undulata, *Gm. S. N.* i. p. 670.
Cacrophagus philippensis, *Br. Or.* v. p. 274 t. 33 f. 2.
Butaurus undulatus, *Cab.*
Tigrisoma undulatum, *Gr. Reich S. Av.* t. 150 f. 506.
Zebrilus radiolatus, *Bp. Consp. Av. 2.* p. 138 (1857).
Crabier des Philippines, *Buff. Pl. Enl. 898 ad et 769 jov.*
Hab. Luzón, Laguna, Mindoro, Baco; Cayena.

13. Gén. GORSACHIUS, Pucg.

22. **G. melanolophus,** *(Raffl.)* ♂ ♀ N. v. Bacao-pulu. (M. S. T.)

Ardea melanolopha, *Raffl. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 326 (1822); *Blyth, Ibis, 1865*, p. 38.
Nycticorax goisagi, *Temm., Pl. Col.* 582 (1836); *Hartl. & Finsch, P. Z. S. 1868*, p. 8.
Ardea goisagi, *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves*, p. 116, pl. 70 (1850); *Swinh., Ibis, 1861,* p. 344; *Schleg., Mus. P. B. Ardeae*, p. 54 (1863); *Swinh., Ibis, 1865*, p. 358.
Tigrisoma goisagi, *Rchb., Syn. Av.* ii. Gallatores, t. 146, f. 501.
Botaurus goisagi, *Rchb., op. cit.* t. 149, f. 2566–2567; *id., Syst. Av. Nat.* p. xvi. (1852).
Gorsachius typus, *Pucher.*
G. goisaki, *Bp., Consp.* ii. p. 138 (1855).
Nycticorax melanolophus, *Swinh., P. Z. S. 1863*, p. 320.
Gorsachius melanolophus, *Blyth., Ibis, 1865*, p. 38; *id., Ibis, 1867*, p. 173 (nota); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874,* p. 355; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 238.
Ardea melanocephala, *Swinh (errore), Ibis, 1865*, p. 359.
Gorsochius goisagi, *Swinh., Ibis, 1866*, pp. 122, 123 403.
Goisakius melanolophos, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 23, sp. 10177 (1871).
Goisachius melanolophus, *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 413; *Holdsw., P. Z. S. 1871*, p. 478.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Cebú, Masbate, Siquijor, Guimarás, Mindanao; Sumatra, Japon, Malaca.

14. Gén. NYCTICORAX, Steph.

23. **N. griseus**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. Bacao taling. (M. S. T.)

Ardea nycticorax, *Lin. S. N.* i. p. 275 (1166(; *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 189 (1821); *Wagl.*, *Syst. Av. Gen. Ardea*, sp. 31 (1827); *Temm. & Schleg.*, *Faun. Jap. Aves*, p. 116 (1850); *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 56 (1863).
A. grisea, *Linn.*, *loc. cit.*
Nycticorax europaeus, *Steph.*, *Gen. Zool.* xi, p. 609 (1819).
N. griseus, *Strickl.-Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 281 (1849); *Bp. Consp.* ii. p. 140 (1855), [illegible], *P. Z. S.* [illegible], p. 223; *Jerd. B. of Ind.* iii, p. 758 (1864); *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 100 (1872); *Holdsw.*, *P. Z. S. 1872*, p. 478; *Salv. Ucc. di Borneo*, *1674*, p. 356.
N. europaea, *Sws. Class. B.* ii. p. 355 (1836).
N. nycticorax, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 33, sp. 10171 (1871); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 413.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bataan, Orion, Laguna, Calamba, Mindanao; Java, Borneo, Célebes, China.

24. **N. manillensis**, *Vig.* ♂♀ N. v. Bacao-dagat. (M. S. T

N. manillensis, *Vigor*, *P. Z. S. 1831*, p. 08; *Trans. Zool. Typice*, pl. 66; *Bp. Consp. 11.* p. 140; *V.Marten*, *J. f. O. 1860*, p. 28; *Schlegel*, *Mus. Pays.-Bas*, *Ardeæ* p. 60; *G. R. Gray*, *Handl* n.° 10173; *Wald. Ov. Rinb. Philipp.* p. 400, 1875.
Hab. Luzón, Manila, Mindanao, Siquijor, Marinduque, Samar, Paric, Basilan, Amparo, Leyte, Cebú, Negros, Tablas, Sibuyan, Panay, Masbate, Siquijor, Tawi-tawi.

Fam. CICÓNIDAS.

1. Gén. LEPTOPTILOS, Less.

1. **L. dubius**, *(Gm.)* ♂♀ N. v. Cigüeña marabú. (M. S. T.)

Ardea dubia, *Gm. S. N.* i. p. 624 (1788) *ex Lath.*
A. argala, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 676 (1790).
Cicoonia marabeu, *Temm.*, *Pl. Col. 300* (1824).—*Wagl.*, *Syst. Av. Gen. Ciconia*, sp. i. (1827).
Hab. Sumatra, Java, Borneo.

2. Gén. MELANOPELARGUS, Rchb.

2. **M. episcopus**, *(Bodd.)* ♂♀ N. v. Camabuy, Ligay. [illegible]

Ardea episcopus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1783) *(ex Buff.*, *Pl. Enl. 906)*.
A. leucocephala, *Gm. S. N. I.* p. 642 (1788).
Ciconia leucocephala, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 188

(1821); *Lykes*, *P. Z. S. 1832*, p. 150; *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 277 (1849); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 737 (1864); *Schleg.*, *Mus P. B. Ciconiae*, p. 9 (1864).
C. arrebellatta, *Wagl.*, *Syst. Av. Gen. Ciconia*, sp. 11 (1827).
C. biclavata, *Hodgs.*, *Gray's Zool. Misc.* (1831).
C. bicaudata, *Tickell*, *J. A. S. B.* xvii, p. 304 (1848).
C. episcopus, *G. R. Gray*, *Gen. B. 561* (1848); *Hartl.* & *Finsch. Vög. O. Afr.* p. 122 (1870).
C. microscelis, *G. R. Gray, op cit.* pl. 151 (1848); *Rchb.*, *Syn. Av.* ii. *Grallatores.* t. 144, f. 2388.
Sphenorhinchus leucocephalus, *Rchb.*, *op. cit.*, t. 165, f. 456; *Id.*, *Syst. Av. Nat.* p. xvi. (1852).
Melanopelargus leucocephalus, *Bp.*, *Consp. Av.* ii. p. 105 (1855).
Ciconia pruyssenaerii, *Heugl.*, *Journ. f. Orn. 1853*, p. 28; *Id.*, *Ibis*, *1864*, p. 430; *Id. Journ. f. Orn. 1864*, p. 275.
Melanopelargus episcopus, *Blyth, Ibis*, *1867*, p. 172; *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 35, sp. 10187 (1871); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 101 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo. 1874* p. 356; *Tw. P. Z. S. 1878* p. 953.
Dissoura leucocephala, *Cab.*, v. d. *Decken's Reisen*, iii. p. 48 (1869).
Diplura leucocephala, *Blyth. (Jerd., B. of Ind.* iii. p. 737).
Diplocercus leucocephalus, *Blyth (Jerd., loc. cit.)*

Hab. Luzón, Cagayan, Abra, Ilocos, Laguna, Calamba, Mindoro, Calapan, Marinduque, Bohol, Samar, Borongan, Calbayoc, Paranas, Masbate, Panay, Mindanao, Zamboanga; Borneo Java, Sumatra, Célebes.

Fam. TANTÁLIDAS.

1 Gén. FALCINELLUS, Bechst.

1. **F. igneus**, *(Gm.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Tantalus falcinellus, *Linn.*, *S. N. I.* p. 241 (1766).
Numenius igneus, *S. G. Gm.*, *Nov. Comm. Petrop*, xv. p. 460. t. 18 (1771).
N. viridis, *S. G. Gm.*, *op. cit.* p. 462. t. 19.
Tantalus castaneus, *P. L. S. Müll. Sist. Av. et. Mamm.* p. 260 (1811); *Vieill.*, *N. D.* xvi. p. 23 (1817); *Wagl.*, *Syst. Av. Gen. Ibis*, sp. 1 (1827); *Schleg.*, *Mus. P. B. Ibis*, p. 2 (1863); *Swinh*, *P. Z. S. 1871*, p. 411.
Plegadis falcinellus, *Kaup. Nat. Sist.* p. 82 (1829).
Tantalides falcinellus, *Wagler. Isis*, *1832*, p. 1231.
Falcinellus igneus, *G. R. Gray*, *List Gen. B.* p. 87 (1841); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 274 (1849); *Bp., Consp.* ii. p. 158 (1855); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 770 (1864); *Resenb.*, *Journ. f. Orn. 1864*, p. 173; *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 286 (1867); *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874* p. 360.
Falcinellus bengalensis *(Licht.) Bp., Consp.* ii. p. 158 (1855).
F. peregrinus, *Bp., Consp.* ii. 159 (1855).
F. falcinellus, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 39, sp. 10214 (1871).

Hab. Luzón, Laguna; Borneo, Java, Sumatra, Célebes.

Fam. PLATALÉIDAS.

1. Gén PLATALEA, Lin.

1 **P. leucorodia**, *Lin* ♂ N. v. Espátula blanca. (M. S. T.)

Hab. Europa.

2. Gén LEUCORODIUS, Reich.

2. **L. luzoniensis**, *(Scop.)* ♂ N v. Tagac-cuchara, Canutsut. (M. S. T.)

La spatule blanche de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 89 pl. 51.
La spatule huppée de l'isle de Luçon, *Sonn. t. c.* p. 95, pl. 52.
Platalea cristata, *Scop. t. cit.* p. 92, n.° 76 *ex Sonn.*
Pl. leucorodia, *var. g. Gm. l. c. ex Sonn.*
Pl. tenuirostris, *Tem. Man. de'Orn. 1820*, *ex Sonn.* pl. 51, 52; *Hand boek der Eur. Vög.* p. 134 (1824), *ex Sonn; Finsch. et H. parte.*
Pl. luzoniensis, *Bp. Consp.* ii. p. 148 n.° 6 1857, *ex Sonn.* pls. 51, 52; *v. Martens J. f. O. 1866*, p. 27, n.° 159.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Laguna, Calamba.

Orden: NADADORAS.

Fam. ANÁTIDAS.

1 Gén. QUERQUEDULA, Steph.

1 **Q. multicolor,** *(Scop.)* ♂♀ N v. Pato sa bundoc. (M S T)

La petite Sarcelle de l'isle de Luçón, *Sonn. Voy, Nouv. Guin.* p. 91. pl. 55.
Sterna multicolor, *Scopoli, Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. 92, n.° 74 (1766), *ex Sonn.*
Anas manillensis, *Gm. S. N.* i. p. 523, n.° 91 (1788), *ex Sonn: Eyton, Monogr. Anatidæ* p. 125.
Querquedula multicolor, *Wald. On Birds Philipp. Arch. in Tw. Works*, p. 404 (1876).
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Laguna.

2. **Q. circia,** *(Lin)* ♂♀ N. v. Pato sa bundoc. (M. S T)

Anas querquedula, *Lin. S. N.* i. p. 203 (1766); *Schleg. Mus. P.-B. Anseres*, p. 49 (1863).
A. circia, *Lin. l. c.* p. 204.
Querqu dula circia, *Steph. in Shaw, Gen. Zool.* xiii. 2. p. 143 (1824): *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 305 (1849): *Jerd. B. of Ind*, iii. p. 807 (1864): *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 418;

G. R. Gray, Hand-l. iii. p. 83 esp. 10656 (1871); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. 2. p. 102 (1872); *Salv. Ucc. Born.* p. 361 (1874).
Cyanopterus circia, *Eyton, Mon. Anat.* p. 130 (1838).
Anas (Querquedula) humeralis, *Müller. Venhandl. Land. en Volkenk.* p. 159 (1839-44; *Brehm. V. An. 4. 1881*, p. 490.
Pterocyanea querquedula, *Bp. Compt Rend.* xliii. p. 650. esp.
Querquedula humeralis, *Bp. ibid.* esp. 98.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; Célebes, Java, China.

2. Gén. ANAS, Lin.

3. A. **luzonica**, *Fras.* ♂ ♀ N. v. Itic, Ñgaga, Patiqui. (M. S. T.)

Anas luzonica, *Fraser, P. Z. S. 1839*, p. 113; *Zool. Typica*, pl. 67; *v. Martens, J. f. O. 1866*, p. 30. n.° 189; *Walden, On Birds Philipputrch. in Tweed. Works.* p. 404 (1875).
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Cagayan, Alcalá, Ilocos, Batac, Guimarás, Marinduque, Siquijor, Panay, Masbate, Paragua, P. Princesa.

4. A. **superciliosa**, *Gm.* ♂ N. v. Itic. (M. S. T.)

A. superciliosa, *Gm. S. N. 2.* p. 537. n.° 111.
Hab. Luzón, Manila, Malabon.

5. A. **boschas**, *Lin.* N. v. Pato sa bundoc. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Manila.

6. A **paraguanensis**, ♂ N. v Araquit-raquit. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Tagburus.

7. A. **pusilla**, N. v. Patiqui. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Laguna, Calamba.

8. A. **cinerescens**, ♂ ♀ N. v. Araquit. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

3 Gén. DENDROCYGNA, Swains.

9. D. **vagans**, *Eyton.* ♂ ♀ N. v. Ñgaga balliri, Pato bundoc, Papan. (M. S. T.)

Dendrocygua vagans, *Eyton, M. S.*; *Fraser Zool. Typica*, pl. 68, 1849; *Walden, Zool. Soc.* viii. p. 102; *id. On birds Philipp. in Works, of Tw.* p. 404 (1875); *v. Martens, J. f. O. 1866*, p. 30. n.° 190; *v. Pelz. Reise Nov. Vög.* p. 137.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Laguna, Calamba, Samar, Mindanao, Borongan, Loquilocum, Mindoro, Naujan, Panay, Masbate, Siquijor, Guimarás, Basilan, Cebú, Dinagat, Leyte, Amparo, Mindanao, Zamboanga, Bohol; Australia, Java, Célebes.

10. D. **arquata**, *(Cuv.)* ♂♀ N. v. Papan. (M. S. T.)

Anas arcuata, *Cuv. Mus. Paris; Horsf. Zool. Res. Java*, pl. 65 (1824).
A. javanica, *var.* b. *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 200 (1821).
A. sp. *Raffl. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 331 (1822).
Mareca awsuree, *Sykes, P. Z. S. 1832*, p. 168.
Dendronessa arcuata, *Walg Isis, 1832*, p. 282.
Dendrocygna arcuata, *Sw. Class. B.* ii. p. 365 (1876); *Eyton, Mons. Anat.* p. 108 (parte) (1838); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 301 (1848); *Sclat. P. Z. S. 1863*, 224; *id. P. Z. S. 1864*, p. 300; *Blyth, Ibis, 1865*, 39; *Schleg. Mus. P.-B. Anseres*, p. 89 (1866); *Blyth, Ibis, 1867*, p. 175; *G. R. Gray, Hand-l.* iii. *1871*, esp. 10608; *Salv. Ucc. Borneo, 1874*, p. 362.
D. arcuata, *var.* minor, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 649 (1856).
D awsuree, *Jerd. B. of Ind.* iii. 1864, p. 789.
D. javanica, *Holdsw P. Z. S. 1872*, p. 479.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Laguna, Calamba, Siquijor, Guimarás, Basilan, Bohol, Leyte, Amparo, Samar, Cebú; Borneo, Sumatra, Java, Ceilan, Africa.

11. D. **guttata**, *(Forst.)* ♂♀ N. v. Papan, Ñgaga. (M. S. T

Dendrocygna guttata, *Forst. in Mus. Lugd.*; *Schleg. Mus. P.-B. Anseres, 1866*, p. 85; *G. R. Gray, Hand-l.* p. 79 esp. 10613 (1871).
D. guttulata, *Tem, Wall. P. Z. S. 1863*, p. 32; *Müll, M. S.*, *Sclat. P. Z. S. 1864*, p. 300.
D. guttata, *Salv. Prodr. Orn. Pap. e, Moln.* p. 401; *G. R. Gray, Hand-l.* p. 72. esp. 10612 (1871).
Hab. Luzón, Manila, Tinajeros; Célebes, Ternate, Gilolo.

4 Gén. NETTAPUS, Brand.

12. N. **coromandelianus**, *(Gm.)* ♂♀ N. v. Papan. (M. S. T.)

La sarcelle de Coromandel, *Buff. H. Nat. Oes.* ix. p. 274, *Cote de Coromandel, D'Aubent. Pl. Enl.* 549, 850.
Anas coromandeliana, *Gm. S. N.* i. p. 522 n.° 90 (1788); *ex Buff.*, *v. Pelz. Reis. Novara, Vögel*, p. 136.
Nettapus coromandelianus, *Wald. On. Birds. Philipp. Arch. in Tweed. Work.* p. 404 (1875).
Hab. Luzon, Laguna, Calamba, Bataan, Orion; Java, India.

5. Gén. SPATULA, Boie.

13 S. **clypeata**, *Lin.* ♂♀ N. v. Papan bundoc. (M. S. T.)

Anas clypeata, *Lin. S. N. 2.* p. 518 n.° 19. *Briss. Av. 6*, p. 329, n.° 6 t. 32 f. 1; *Naum, Vög.* t. 306; *Gould. B. E.* p. 360.
A. virescens, *Mars. Dan. 5* p. 120, t. 58.
Souchet., *Buff. H. N. Ois. 9*, p. 191; *Pl. Enl.* n.° 971, 972.

Clypeata pomorina, *macrorhynchos*, *platyrhynchos*, *y brachyrhynchos*, *Brehm. V. An. 4*, 1881 p. 495 f. 158.
Hab. Luzon, Manila, Malabon, Laguna, Calamba; Europa, China, Australia.

6. Gén. ANSER, LIN.

14. A. **segetum**, *Gm.* ♂♀ N v. (M. S. T.)

Bean goose, *Brit. Zool. 2*, n.° 267; *Arct. Zool. 2* p. 546; n.° 472; *Lath. Syn.* iii. 2 p. 464, n.° 23.
Anas segetum, *Gm. S. N. 2*, p. 512, n.° 68; *Naum, Vög.* t. 287; *Gould. B. E.* pl. 348; *Brehm, V. An. 4*, 1881, p. 474.
Hab. Luzon, Manila, Malabon; Europa.

15. A. **cinereus**, *Meyer.* ♂♀ N. v Oca cenicienta. (M. S. T.)

Hab. Europa.

7. Gén OLOR, WAGLER.

16. O **musicus**, *(Lin.)* ♂ N. v. Cisne cantor. (M. S. T.)

8. Gén, AIX, BOIE.

17. A **galericulata**, *Lin.* ♀♂ N. v. Pato de abanico. (M. S. T.)

Hab. China.

8. Gén. DAFILA, LEACH.

18. D **acuta**, *Lin.* ♂♀ N. v. Itig. (M. S. T.)

Canard á lonque queue, *Buff. H. N. Ois. 2*, p. 199. t. 13. *Pl. Enl.* n.° 954.
Sea pheasant, *or Cracker*, *Raj. Av.* p. 147. *A. 5; Will. Orn.* p. 376; *Alb. Av. 2.* t. 94, 95.
Pin-tail, *Brit. Zool. 2*, n.° 282. *Arct. Zool. 2.* p. 566. n.° 500; *Lath. Syn.* III. *2.* p. 526.
Anas acuta, *Lin. Gm. S. N. 2.* p. 529. n.° 28.
Dafila acuta, *Gould. B. E.* pl. 365; *Brehm. V. An. 4.* p. 494.
Hab. Luzon, Manila, Malabon, Laguna, Calamba; Formosa, Europa.

9 Gén FULIX, SUNDEV

19. F **cristata**, *Lin.* ♂♀ N. v. Pamituin. (M. S. T.)

Fuligula cristata, *Brehen. V. Am. 4. 1881.* p. 502.
Anas fuligula, *Gesn. Av. 107. Aldr. Orn. 3.* p. 221; *Gm. S. N. 2* p. 543. n. 45.
A. cristata, *Pas. Av. 142.*
Morillon, *Buff. H. Nat. Ois. 9.* p. 227. 231. t. 15 *Pl. Enl.* n.° 1001.
Hab. Luzon, Manila, Malabon, Pampanga, Basilan.

Fam. PELECÁNIDAS.

1 Gén PÉLECANUS, Linn.

1 **P. roseus**, *Gm.* ♂♀ N. v. Pagala. (M. S T)

Pelecanus roseus, *Gm.*, *S. N. I.* p. 570. *sp. 9* (1788); *(ex Sonn.)* *Salv. Ucc. de Borneo*, *1874*, p. 363.
P. manilensis, *Gm. op. cit.* p. 571, *sp. 11. (juv.) ex Sonn.* ?*Raffl.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 330, (1822).
P. philippensis, *Gm.*, *op. cit.* p. 571, *sp. 12*, (1788); *ex Briss. Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 330, (1822); *Schleg.*, *Mus. P. P. Pelecani*, p. 33, (1863), *(parte); Jerd.*, *B. of. Ind.* iii, p. 858 (1864); *Sclat. P. Z. S. 1868*, p. 268. *Swinh.*, *P. Z. S. 1871*, p. 420, *Id.*, *P. Z. S. 1871*, p. 633.
P. rufescens, *Licht.*, *Abhandl. Akad. Wiss. Berl. 1838* p. 439, *(parte); Elliot*, *P. Z. S. 1869*, p. 583 *(parte); G. R. Gray*, *Hand-List*, iii, p. 128, *sp. 10115* (1871); *(parte).*
Hab. Luzón, Cavite, Naic, Laguna, Calamba; China, Java.

2. **P. javanicus**, *Horsf.* ♂♀ N. v. Pagala. (M. S. T)

Pelecanus javanicus, *Horsf.*, *Trans. Lin. Soc.* xiii. p. 197 (1821); *Jerd.*, *B.*, *of. Ind.* iii. p. 857 (1864); *Blyth*, *Ibis*, *1867*, p. 178; *Sclat.*, *P. Z. S.* [illegible]; *P. Z. S.* [illegible] *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii, p. 130, *sp. 11154* (1871), *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*; p. 363.
P. minor, *Rüpp.*, *Mus Senckenb.* ii. p. 185 (1837); *Id.*, *Vög. N. O. Afr.* p. 140, t. 49 (1845); *Elliot. P. Z. S. 1869*, p. 580.
P. mitratus, *Licht.*, *Abhandl. Akad. Wiss. Berl. 1838*, p. 436, t. iii, f. 2; *Blyth*, *Ibis*, *1867*, p. 178; *Sclat.*, *P. Z. S. 1868* p. 266; *Swinh.*, *P. Z. S. 1871*, p. 420; *Sclat.*, *P. Z. S. 1871*, p. 633.
P. brevirostris, *Hodgs. (parte).*
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona; China, Java. Sumatra.

2. Gén. FREGATA, Ill.

3. **F aquila**, *(Linn.)* ♂♀ N. v (M. S. T)

Pelecanus aquilus, *Linn.*, *S. N. I.* p. 216 (1766).
Fregate, *Buff. H. N. Ois. 8.* p. 381. *Pl. Enl.* n.° 961.
P. leucocephalus, *Gm.*, *S. N. I.* p. 572 (1788); *(jov.) Raffl. Trans Linn. Soc.* xiii, p. 330 (1822).
Fregata aquila, *Ill. Prodr.* p. 279 (1811). *Schleg.*, *Mus. P. B. Pelecani*, p. 2. (1863); *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 364.
Trachypetes aquilus, *Vieill. Gould.*, *Handb. B. Austr* ii. p. 658 (1865); *Hartl. & Finsch. Faun. Centrapolyn.* p. 255 (1867); *Brehm. V. An. 4.* p. 555.
Attagen aquilus, *Gray. Jerd. B. of Ind.* iii. p. 853 (1864); *G. R. Gray. Hand. List*, iii. p. 131, *sp. 11161* (1871).
Hab. Luzón, Manila, Cebú, Carolinas; N. Guinea, Sumatra.

4. **F. minor,** *(Gm.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Fregata minor, *Briss. Orn.* vi, p. 509 (1760); *Schleg., Mus. P. B. Pelecani,* p. 3 (1863); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874* p. 364; *Witteh. Ibis, 1890,* p. 61.
Pelecanus minor, *Gm. S. N. I.* p. 572 (1788) *(ex Briss).*
Atagen ariel, *Gould, Ms. G. R. Gray, Gen. B.* p. 669, pl. 184 (1815); *Gould, B. Austr.* vii. pl. 72 (1848).
Trachypetes minor, *Bp. Consp.* ii. p. 107, (1855); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 499 (1865); *Swinh., Ibis, 1868,* p. 56.
Attagen minor, *G. R. Gray, Hand-List,* iii. p. 113, *sp. 11162* (1871); *Swinh., P. Z. S. 1871,* p. 423.
Hab. Luzon, Manila, Negros, Mindanao; Labuan, Molucas, China.

3. Gén. GRÁCULUS, Linn.

5. **G. carbo,** *(Linn.)* ☿ N. v. Cormoran. (M. S. T.)

Cormoran, *Buff. H. N. Ois. 8* p. 310. t. 26. *Pl. Enl. 972.*
Pelecanus carbo, *Linn., S. N. I.* p. 216 (1766) *(spec. major).*
Phalacrocorax medius, *Nilss, Skand. Faun. Fogl.* ii, p. 478 *(spec. minor.)* (1835).
Pelecanus sinensis, *Shaw, Nat. Misc.* pl. 529.
Carbo filamentosus, *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves,* p. 129 (1850).
C. capillatus, *Temm. & Schleg., op. cit.* t. 83, 84.
Graculus carbo, *Gray, Schleg. Mus. P. B. Pelecani,* p. 6 (1863); *Jerd. B. of Ind.* iii, p. 861 (1864); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874* p. 364.
Phalacrocorax carbo, *Dum. Bp., Consp.* ii, p. 168 (1855); *Swinh. P. Z. S. 1871,* p. 420.
P. novae Hollandiae, *Steph., Gen. Zool.* xiii. 1. p. 93 (1825); *Gould. Handb. B. Austr.* ii, p. 488 (1865); *Buller, Birds. New. Zeal.* p. 325 (1873).
P. carboides, *Gould, P. Z. S. 1837,* p. 156. *Id., B. Austr.* vii. pl. 68 (1848).
Graculus carbo, *Baird., B. N. Am.* p. 876. (1858).
P. macrorhynchus, *Cuv., Puch., Rev. Zool. 1850.* p. 557.
Hab. Samar, Borongan; Australia, Sumatra, China.

4. Gén. MICROCARBO, Bp.

6. **M. sulcirostris,** *(Brandt.)* ☿ N. v. (M. S. T.)

Garbo graculus, *Temm. (nec Linn.), Man. d'Orn.* ii. p. 897 (1835), *é* iv, p. 565 (1840).
Phalacrocorax sulcirostris, *Brandt, Bull. Sc. Acad. Imp. Petersb.* iii, p. 56 (1838); *G. R. Gray. List. B. Brit. Mus.* iii, *Anseres,* p. 135 (1843); *Gould. B. Austr.* vii. pl. 67 (1848).
Graculus sulcirostris, *G. R. Gray, Gen. B.* p. 667 (1845); *Schleg., Mus. P. M. Pelecani,* p. 13 (1863).
Haliaeus sulcirostris, *Bp., Consp.* ii. p. 178 (1855).

H. stictocephalus, *Bp.*, *seu:*
Microcarbo stictocephalus, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 178 (1855); *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 129, sp. 11150 (1871).
Carbo sulcirostris, *Temm.*, *Mus. Lugd. ex Borneo (Bp. l. c.)*
Phalacrocorax stigtocephalus, *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 495 (1865).
Microcarbo sulcirostris, *G. R. Gr.*, *Hand; List*, iii. p. 129, sp. 11149 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 365.
Hab. Luzón, Cagayan; Australia, Borneo, Java.

7. **M. pygmaeus**, *(Pall.)* ♂ N. v. (M. S. T.)

Pelecanus pygmaeus, *Pall.*, *Itim. Atl.* t. 9; *Id.*, *Zoogr. Rosso-As.* t. 74, f. 1 (1810–1831).
Hydrocorax niger, *Wieill.*, *N. D.* viii. p. 88 (2817).
Carbo javanicus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 197 (1821).
C. africanus, *Horsf. (nec Gm.)*, *Cat. Jav. B. in Zool. Res. in Java*, p. ult. (1824).
C. melanognathos, *Brandt*, *Bull. Acad. Sc. Petersb. 1837*, p. 6.
C. raptensis, *Hodgs.*
Graculus pygmaeus, *G. R. Gray*, *Gen. B.* p. 667 (1845); *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 298 (1849); *Schleg.*, *Mus. P. B. Pelecani*, p. 13 (1863); *Brehn. 4.* p. 559.
Graculus pygmaeus indicus, *Rchb.*, *Syn. Av.* I, *Natatores*, t. 58, f. 2304.
G. pygmaeus algeriensis, *Rchb.*, *op. cit.* t. 6, f. 2305-2306.
Phalacrocorax pumilio, *Licht.*, *Nomencl.* p. 103 (1854).
Carbo oriepcii, *Malh. Faun. Orn. de l'Alg.* p. 38 (1855).
Haliaeus pygmaeus, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 179 (1855).
H. pygmaeus, a. algeriensis, melanognathus, javanicus, niger, *Bp. op. cit.* p. 180.
Microcarbo pygmæus, *Bp. Cat.*, *Parzud.* p. 10, (1856); *G. R. Gray. Hand-List*, iii. p. 129, sp. 11143 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, *1174* p. 366.
Graculus javanicus, *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 863 (1863); *Holdsw.*, *P. Z. S. 1872*, p. 483.
Microcarbo melanognathos, *G. R. Gray*, *Hand-List.* iii, p. 129, sp. 11144 (1871).
M. niger, *G. R. Gray*, *op. cit.* sp. 11148 (1871).
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java.

5. Gén. SULA, Briss.

8. S. **cyanops**, *Sund.* N. v. (M. S. T.)

?Sula dactylatra, *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p. 494 (1823); *Id.*, *Tr. d'Orn.* p. 601 (1831); *Less. Compl. Buff.* ii. p. 707 (1838); *G. R. Gray*, *Gen. B.* iii. p. 666 (1845); *Pucher.*, *Rev. et Mag. de Zool. 1850*, p. 626; *Bp.*, *Consp.* ii. p. 165 (1855); *Hartl.*, *Journ. f. Orn. 1855*, p. 420; *Bryant*, *Journ. f. Orn. 1855* p. 420; *Bryant*, *Journ. f. Orn. 1861*, pp. 57, 58; *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 126, sp. 11106 (1871).
?S. nigrodactyla, *Less. (G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 126, *in synon S. dactylatræ).*

*

S. cyanops, *Sundev. Physiogr. Sällsk. Tidskrift*, *1837*, p. 218, t. 5; *Id.*, *Isis*, *1842*, p. 858; *G. R. Gray*, *Gen. B.* iii. p. 666 (parte) (1845); *Bp. Consp.* ii. p. 166 (1855; *Id.*, *Consp. Gav. Syst.* sp. 17 (1856); *Schleg.*, *Mus. P. B. Pelecani*, p. 39 (1863); *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 506 (1865); *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. 126, sp. 11107 (1871); *Shelley*, *B. of Egypt*, p. 294 (1872); *Heugl.*, *Vög. N. O. Afr.* p. 1480 (1873); *Salv. Ucc. di Borneo* *1874*, p. 367.

S. personata, *Gould*, *P. Z. S. 1846*, p. 21; *id. B. Austr.* vii. pl. 77 (1848); *Rchb.*, *Neuentd. Vög. Neu-Hell.* n.° 304; *Id.*, *Syn.* Av. I, Natatores, t. 54. f. 2291 (nec f. 2289–90); *Cass U. S. Expl. Exp. Orn.* p. 368 (1858); *G. R. Gray*, *B. Trop. Isl.* p. 61 (1859); *Id.*, *Cat. B. New. Guin.* p. 63 (1859).

S. piscator, *Peale (nec Linn.)*, *U. S. Expl. Exp. Birds.* p. 273 (1848).

S. melanops, *Hart.*, *Ibis*, *1859*, p. 351, pl. x. f. 2 e3; *Heugl.*, *Faun. Roth. Meer.* n.° 332 et p. 32; *Brehm*, *Habesch*, p. 230; *Heugl.*, *Peterm. Geogr. Mitth. 1869*, p. 418.

Sula bossana, *Thomps. (nec Linn.)*, *Allen Exped. Niger*, ii. p. 175.

Dysporus cyanops, *Licht.*, *Nomencl.* p. 103 (1854); *Hartl. & Finsch*, *Faun. Centrapolyn.* p. 252 (1867); *Hartl. & Finsch*, *Vög. O. Afr.* p. 843 (1870).

Hab. Filipinas; Australia.

9. **S piscatrix**, *(Linn.)* ♂♀ N. v. (M. S T)

Sula candida, *Briss. Orn.* vi. p. 501 (1760); *Steph.*, *Gen. Zool.* p. 103 (1826).

Fou blanc, *Buff. H. N. Ois. 8*, p. 371.

Pelecanus piscatur, *Linn.*, *S. N. I.* p. 217 (1766); *Forst.*, *Descr. An.* p. 244 (1844).

Dysporus piscator, *Licht.*, *Doubl. Verz.* p. 83 (1823); *Sundev.*, *Physiogr. Sällsk Tidskrift, 1837*, p. 220; *Hartl. & Finsch*, *Orn. Centrapolyn.* p. 255 (1867).

Sula erythrorhyncha, *Less.*, *Tr. d'Orn.* p. 601 (1831).

S. rubripes, *Gould*, *P. Z. S. 1837*, p. 156; *Gray*, *List Spec. B. Brit. Mus.* iii. *Anseres* p. 183 (1844).

S. piscator, *G. R. Gray*, *Gen. B.* p. 666 (1845); *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 297 (1849); *Gould*, *B. Austr. Gould. B. Austr.* vii. pl. 79 (1848); *Rchb.*, *Neuentd. Vög. Neu-Hell.* n.° 306; *id.*, *Syn.* Av., i. Natatores, t. 53 (xxix), f. 855; *Cass.*, *U. S. Expl Exp. Orn.* p. 365 (1858); *Hartl.*, *Orn. Beitr. W. Afr.* p. 268 (1857); *G. R. Gray*, *Cat. B. Trop. Isl.* p. 61 (1859); *Hartl.*, *Orn. Beitr. Faun. Madag.* p. 87 (1861); *G. R. Gray*, [illegible], *1862*, p. 250; [illegible], *1864*, p. [illegible]; *Jerd*, *B. of Ind.* iii. p. 852 (1864); *Gould.*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 509 (1865).

S. rubripeda, *Peale*, *U. S. Expl. Exp. Birds*, p. 274, pl. 83 (1848); *Hartl.*, *Wiegm. Arch. 1852*, p. 125.

S. piscatrix, *Rchb.*, *Syn.* Av. i, Natatores, t. 55 (cclxxvii.), f. 2294-95; *Schleg.*, *Mus. P. B. Pelecani*, p. 40 (1863); *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 368.

— —

Piscatrix candida, *Rchb.*, *Av. Syst. Nat.* p. vi. (1852); *Bp.*, *Consp.* ii. p. 166 (1855); *id.*, *Consp. Gav. Syst.* p. 20, sp. 18 (1856).
P. piscator, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 126, sp. 11108 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Mindanao, Zamboanga; Java, China, Australia.

10. S fiber, *(Linn)* ♂ ♀ N. v. (M. S T.)

Sula fusca, *Briss.*, *Orn.* vi. p. 499, t. 43, f. 1 (1760).
Petit fou brun, *Buff. H. N. Ois.* 8, p. 374. *Pl. Enl.* 974.
Pelecanus sula, *Linn.*, *S. N. I.* p. 218, sp. 7 (1866); *Raffl.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 330 (1822).
P. fiber, *Linn.*, *op. cit.* sp. 8.
Pelecanus parvus, *Gm.*, *S. N. I.* p. 579 (1788).
Pelecanus leocogaster, *Bodd.*, *Tabl. Pl. Enl.* p. 57 (1788); (*ex Buff.*, *Pl. Enl.* 973).
Disporus sula, *Licht.*, *Doubl. Verz.* p. 87 (1823); *Bp.*, *Consp.* ii. p. 164 (1855); *Hartl.* & *Pinsch*, *Faun. Centrapolyn.* p. 260 (1767); *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 106 (1872).
Sula brasiliensis, *Spix*, *Av. Bras.* ii. p. 83 t. 107 (av. jun.) (182
S. australis, *Steph.*, *Gen. Zool.* xiii. p. 104 (1826).
S. fiber, *Steph.*, *op. cit.* p. 105; *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 296 (1849); *Schleg.*, *Mus. P. B. Pelecani*, p. 41 (1863); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 851, 1864; *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 507 (1865); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 126, sp. 11109 (1871); *Swinh.*, *P. Z. S. 1871*, p. 420; *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 369.
S. fulica, *Less.*, *Tr. d'Orn.* p. 601 (1831).
Pelecanus plotus, *Forst.*, *Descr. An.* p. 278 (1844).
Phalacrocorax flavirostris, *Gould?*, *apud Licht.*, *in Forst.*, *Descr. An.* p. 278 (1844).
Sula sinicadvena, *Swinh.*, *Ibis*, *1865*, p. 109; *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii p. 126, sp. 11111 (1871).
S. leucogastra, *G. R. Gray*, *op. cit.* sp 11110 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Laguna, Mindanao, Carolinas; Australia.

Fam. PLÓTIDAS.

1. Gén. PLOTUS, Linn.

1. P. **melanogaster**, *(Penn.)* ♂ ♀ N. v Pato casili, Casili. (M. S. T.)

Anhinga melanogaster, *Penn. Ind. Zool.* p. 22, pl. 12 (1781).
Anhinga de Cayenne, *Buff. Pl. Enl.* n.° 959, *et* 107.
Plotus melanogaster, *Gm. S. N. I.* p. 580 (1788); *Lath.*, *Ind. Orn.* ii. p. 865 (1790); *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 198 (1821); *Bp.*, *Consp.* ii. p. 181 (1855); *Schleg.*, *Mus. P. B. Pelecani*, p. 26 (1863); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 861 (1864); *Mant.*, *Journ. f. Orn. 1866*, p. 30; *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 125, sp. 11100 (1871); *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 106 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874* p. 367. *Brehm*, *4*. p. 555 f. 173.

P. novæ-hollandiæ, *Gould*, *P. Z. S.* *1847*, p. 34; *Gray, G. n. B.* pl. 184 (1848); *Id.*, *B. Austr.* vii pl. 75 (1848); *Bp.*, *Consp.* ii. p. 181 (1855); *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii, p. 496 (1865); *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii, p. 125, sp. 1102 (1871).

Hab. Luzón, Manila, Bulacán, Laguna, Calamba, Cavite, Naic, Cagayan, Alcalá, Pamplona, Abulug, Mindoro, Calapan, Naujan; Borneo, Java, Célebes.

Fam. FETÓNIDAS.

1. Gén. PHAETON, Linn.

1. **Ph. rubricauda,** *Bodd.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Phaeton rubricauda, *Bodd.*, *Tabl. Pl. Enl. d'Aub.* p. 57 (1783); *Schleg.*, *Mus. P. B. Pelecani*, p. 44 (1863); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 849 (1864); *Hartl. & Finsch.*, *Faun. Central Polyn.* p. 248 (1867); *Heldsw.*, *P. Z. S.* *1872*, p. 482; *Salv. Ucc. di Borneo*, *1874*, p. 370.

Paille en queue de l'ile de France, *Buffl.*, *Pl. Enl.* 979; *id. H. N. Ois.* *8*, p. 357.

Phæton phœnicurus, *Gm.*, *S. N.* ii. p. 583 (1788); *Gould*, *B. Austr.* vii. pl. 73 (1848); *id.*, *Handb. B. Austr.* ii p. 501 (1865).

P. æthereus, *Bloxh. (nec Linn.)*, *Voy. Blond*, App. p. 251 (1826); *Blyth*, *Cat. B. Mus A. S. B.* p. 296 (1849).

P. erubescens, *Brandt.*

Phœnicurus rubricauda, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 183 (1855); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 125, sp. 11098 (1871).

Phæton rubricandata, *Hartl.* & *Finsch*, *Vög. O. Afr.* p. 839 (1870).

Hab. Mindoro, Baco, Luzón, Laguna, Bataan, Orion; Ceilan, Australia.

2. **Ph. candidus**, *(Briss.)*

Orn. vi. pl. xlii f 2, (1760).

Hab. Islas Carolinas.

Fam. LÁRIDAS.

1. Gén. LARUS, Linn.

1. **L. fritzei**, (*Bruch*). ♂♀ N. v. Cananay. (M. S. T.)

Larus fuscus, *Fritze*, *in Mus. Wiesbad*; *Brehm. V. Ani. 4.* p. 526.

Dominicanus fritzei, *Bruch.*, *Journ. f. Orn.* *1855*, p. 280, taf. iv. f. 4; *Bp.*, *Consp.* ii. p. 214 (1856); *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 112, sp. 10957 (1871).

Larus dominicanus, *Schleg.*, *Mus. P. B. Lari*, p. 12 (parte) (1863).

Larus fritzei, *Blasius, Journ. f. Orn. 1865*, p. 378; *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 370.
Hab. Samar, Borongan; Borneo, Java.

2. **L. ridibundus**, *Lin.* ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

L. cinereus, *Scop. Ann. 1.* n.° 105, *Raf. Av.* p. 128.
Mónette rieuse à patres rouges, *Buff. H. Nat. Ois. 8.* p. 433, *Pl. Enl. 970.*
Larus ridibundus, *Lin. S. N. 2.* p. 601; *Brehm. V. An. 4.* p. 527 f. 102.
Hab. Luzón, Manila; Asia.

3. **L. hardyi**, *Bp.* ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

L. hardyi, *Bp. Consp. 2.* p. 210 (1854); *Compt. Rend. Ac. Sc. 1856.*
L. parasiticus, *Boie.*
Hab. Luzón, Manila; Sandwich.

Fam. ESTÉRNIDAS.

1. Gén. GELOCHELIDON, Brehm.

1. G. **anglica**, *(Mont.)* ♀ N. v. Cananay. (M. S. T.)

Sterna anglica, *Mont., Orn. Dict. Suppl.* (1823); *S. Müll., Verhandl. Land-en Volkenk.* p. 125 (1839-1844); *Schleg., Mus. P. B. Sternae*, p. 34 (1863).
S. aranea, *Wils., Am. Orn.* viii. p. 143. pl. lxxii. (1814).
S. affinis, *Horsf. (nec Rüpp.), Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 199 (1821).
Viralva? affinis, *Steph., Gen. Zool.* xiii, 1. p. 175 (1826).
? Sterna macrotarsa, *Gould, P. Z. S. 1837*, p. 26.
Gelochelidon anglicus, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 290 (1849); *Jerd.*, p. *of Ind.* iii. p. 839 (1864).
G. anglica, *Bp., Compt. R nd.* xlii. p. 772, sp. 100 (1856); *Sclat., P. Z. S. 1863*, p. 224; *Blas., Journ. f. Orn. 1866*, p. 82; *Sclat. & Salv., P. Z. S. 1871*, p. 572; *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 371; *Brehm. V. Anim. 4. 1881*, p. 518.
G. nilotica, *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 119, sp. 11040 (1871).
Hab. Balabac; Borneo, Java.

2 Gén. HYDROCHELIDON, Boie.

2. H. **nigra**, *(Linn.)* ♀ N. v. Cananay. (M. S. T.)

Sterna nigra, *Linn., S. N. I.* p. 227 (1766); *Schleg., Mus. P. B. Sternae* p. 31 (1863); *Gm. S. N. 2.* p. 608. n.° 3.
S. leucoptera, *Meisn. & Schinz, Vög. der Schweiz*, p. 264 (1815).
Hydrochelidon nigra, *G. R. Gray. Jerd., B. of Ind.* iii. p. 875 (1864); *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 121, sp. 11070 (1871); *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 421; *Wald., Trans. Zool. Soc*

viii, 2. p. 103 (1872); *Holdsw.*, *P. Z. S. 1872*, p. 487; *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 372; *Brehm. V. Anim. 4. 1881*, p. 519.

H. javanica, *Swinh. (nec Horsf.)*, *Ibis, 1860*, p. 68, 1861 p. 345.

Hab. Samar, Calbayoc, Mindanao; Célebes, China.

3 **H. hybrida**, *(Pall.)* ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

Sterna hybrida, *Pall.*, *Zoogr. Rosso-As.* ii. p. 338 (1810-1831); *Schleg. Mus. P. B. Sternae*, p. 32 (1863)

S. leucopareja, *Natt.*, *in Temm.*, *Man. d'Orn. 2.ª ed.* ii. p. 746 (1820); *S. Müll.*, *Verhandl. Land-en Volkenk* p. 125 (1839-1844).

S. grisea, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 199 (1821).

? S. cantiaca, *Rafl. (nec Gm.)*, *Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 329 (1822).

S. delamotei, *Vieill.*, *Enc. Meth.* p. 350 (1823).

Viralva indica, *Step.*, *Gen. Zool.* i. pl. 70 f. 2 (1832).

Sterna semilis, *J. E. Gray*; iii. *Ind. Zool.* i. pl. 70 f. 2 (1832).

Hydrochelidon fluviatilis, *Gould*, *(nec Naum.) P. Z. S. 1842*, p. 140; *id.*, *B. Austr.* vii. pl. 31 (1848).

H. indica, *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 290 (1849); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 837 (1864).

H. hybrida, *Bp.*, *Compt. Rend.* xlii. p. 773, sp. 150 (1856); *Swinh.*, *P. Z. S. 1871*, p. 421; *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 372; *Brehm. V. Anim. 4. 1881*, p. 519.

H. leucopareja. *Gould, Handb.*, *B. Austr.* ii. p. 400 (1865); *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. p. 103 (1872).

Pelodes hybrida, *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 121 sp. 11071 (1871).

P. indica, *G. R. Gray*, *op. cit.* sp. 11072.

P. fluviatilis. *G. R. Gray*, *op. cit* p. 122 sp. 11075.

P. delalandei, *G. R. Gray*, *op. cit.* sp 11076.

Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan, Sibuyan, Panay, Romblon, Guimarás, Negros, Masbate, Cebú, Siquijor, Tablas, Calamianes, Tawi-tawi, Mindanao, Joló; Borneo, Formosa, Célebes, Java.

3. Gén. ONYCHOPRION, Wagl.

4. **O. fuliginosus**, *(Gm.)* ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

Hirondelle demer á grande envergure, *Buff. H. N. Ois. 8.* p. 345.

Sterna fugilinosa, *Gm.*, *S. N. I.* p. 605 (1788); *Temm. & Schleg.*, *Faun. Jap. Aves*, p. 133, t. 89 (1850); *Schleg.*, *Mus. P. B. Sternae*, p. 25 (1863); *Hartl. & Finsch*, *Faun. Centropolyn.* p. 225 (1867); *Brehm. V. Anim. 4.* p. 517 (1887).

Onychoprion serratus, *Wagl.*, *Isis, 1832*, p. 277.

Planetes guttatus, *Wagl. op. cit.* p. 1222.

Haliplana fuliginosa, *Wagl.*, *op. cit.* p. 1224; *Bp.*, *Compt. Rend.* xlii. p. 772, sp. 16 (1856); *Coues*, *Pr. Ac. Phil. 1862*, p. 557; *Blas.*, *Journ. f. Orn. 1866*, p. 81; *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii, p. 122, sp. 11279 (1871).

Sterna serrata, *Forst.*, *Descr. An.* p. 276 (1344); *Pelz. Novar. Reis. Vög.* p. 154 (1865).

S. guttata, *Forst.*, *op. cit.* p. 211.
Onychoprion fuliginosus, *Gould*, *B. Austr.* vii. pl. 32 (1848); *Sclat. P. Z. S. 1871*, p. 572; *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. [illegible]
Anous l'herminieri, *Less.*, *Descr. de Mamm. et d'Ois.* p. 255 (1848).
Sterna gouldii, *Rchb.*, *Syn. Av.* i. *Natatores*, t. 37, f. 2267–68.
Onychoprion fuliginosa, *Newt.*, *Ibis, 1855*, p. 371.
Sterna luctuosa, *Phil. & Land.*, *Wiegm. Arch. 1866*, pt. 1, p. 126.
Hab. Luzón, Bataan, Hermosa; Japon, Borneo, Sumatra.

8. **O. anaethetus**, *(Scop.)* ♂♀ N. v. Cananay. (M. S. T.)

Sterna anaethetus, *Scop.*, *Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 92, n.° 72 (1786), *(ex Sonn., Voy, Now. Guin.* pl. 84).
S. panayensis, *Gm.*, *S. N. I.* p. 1607 (1788); *ex Sonn.*, *l. c.* *Schleg.*, *Mus. P.-B. Sternae*, p. 26 (1863).
S. panaya, *Lath.*, *Ind. Orn.* ii. p. 808 (1790); *Hartl. & Finsch*, *Faun. Centrapolyn.* p. 228 (1867).
S. oahuensis, *Bloxh.*, *Voy. Blonde*, p. 251 (1826).
S. melanoptera *Broxh.*, *Voy. Blonde*, p. 251 (1826).
S. melanoptera, *Sws.*, *S. W. Afr.* ii. p. 249 (1843); *Hartl.*, *Syst. Orn. W. Afr.* p. 255 (1857).
S. fuligula, *Licht. in Forst.*, *Descr. An.* p. 276 (nota) (1844).
S. antartica, *Cuv. (nec Forst.) in Mus. Paris.*
Onychoprion panaya, *Gould*, *B. Austr.* vii. p. 33 (1848)
O. anasthaetus, *Blyth*, *Cat. Mus. A. S. B.* p. 293 (1849); *Jerd.*, *B. of. Ind.*, iii. p. 844 (1864); *Salv. Ucc. di Borneo. 1874*. p. 374.
Haliplana panayensis, *Bp.*, *Compt. Rend.* xlii. p. 772, sp. 98 (1856); *Blas.*, *Journ. fur Orn. 1866*, p. 80.
H. panaya, *Coues*, *Ibis*, *1864*, p 391.
H. discolor, *Coues*, *Ibis*, *1864*, p. 392; *Lawr.*, *Ann. Syc. N. Y.* viii. p. 104 (1864); *Elliot*, *B. N. Am.* ii. pl. 57 (1869).
Onychoprion panayensis, *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 411 (1865); *Sclat. & Salv. P. Z. S. 1871*, p. 373.
Sterna nubilosa, *Sund.*, *Ofv. of K. V. A. Forh. 1869*, p. 589.
Haliplana anasthaetus, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 122, sp. 11080 (1871).
H. anaetheta, *Swinh.*, *P. Z. S. 1871*, p. 422.
Onychoprion anaesthetus, *Holdsw.*, *P. Z. S. 1872*, p. 482; *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 103 (1872).
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Laguna, los Baños, Biñan, Samar, Paranas, Borongan, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Mindoro, Baco; Borneo, Célebes, Java.

9. **O. sumatranus**, *(Raffl.)* ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

Sterna sumatrana, *Raffl.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 329 (1822).
S. melanauchen, *Temm.*, *Pl. Col.* 427 (1827); *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 382 (1829); *Id.*, *Tr. d'Orn.* p. 622 (1831); *Müll.*, *Verhandl. Land-en Volkenk.* p. 125 (1839-44); *Gould*, *B. Austr* vii. pl. 28 (1848); *Rchb.*, *Neuentd. Vög. Neu-Holl.* n.° 293. *Id.*, *Syn. Av.* i. *Natatores*, t. 32 (xx), f. 282. et t. 35 (cclxx). t. 2255-56; *Schleg.*, *De Dierent.* fig. p. 291; *Id.*, *Handl. Dierk.*

t. 8, 102 (1857); *Sclat. Journ. Pr. Linn. Soc. 1858,* p. 170; *G. R. Gray, P. Z. S. 1859* p. 116; *Id., B. Trop. Isl* p. 59 (1859); *Id., Cat. B. New Guin* ii. 53 (1859); *Verr. Rev. et Mag. de Zool. 1860*, p. 442; *Schleg., Mus. P.-B. Sternæ*, p. 28 (1863); *Rosenb., Journ. f. Orn. 1864*, p. 138; *Gould. Handb. B. Austr.* ii. p. 400 (1865); *Pelz., Novar. Reis Vög.* p. 154 (1865); *Finsch & Hartl., Faun. Centralpolyn,* p. 224 (1867); *Swinh., Ibis, 1867*, p. 230; *Chao. 3.* p. 669.

S. marginata, *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 373 (nota) (1846).

Onychoprion melanauchen, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* 293 (1849); *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 844 (1864); *Blyth, Ibis, 1865*, p. 39; *Wald., P. Z. S. 1866*, p. 556; *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 422; *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 104 (1872).

Sternula melanauchen, *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 773, sp. 142 (1856); *Blas., Journ. f. Orn. 1866*, p. 74; *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 121, sp. 11053 (1811).

Sterna minuta? *Swinh. (nec Linn.), Ibis, 1860*, p. 429.

Gygis sp., *Hartl. Ibis, 1864*, p. 232.

G. decorata, *Hartl., Hartl. Godeffr. Cat.* i. p. 5 (1864).

Onychoprion sumatranus, *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 374.

Hab. Mindoro Calapan; Borneo, Célebes.

5. Gén. GYGIS, Wagl.

10. **G alba**, *(Sparrm.)* ♂ N. v Cananay. (M. S T.)

Sterna alba, *Sparrm., Mus. Carls.* n.° xi. (1786); *Schleg., Mus. P.-B. Sternæ*, p. 35 (1863).

S. candida, *Gm. S. N.* p. 607. n.° 19 (1788); *Lath., Ind. Orn.* ii. 807 (1790); *Forst., Drecr. An.* p. 179 (1844).

Gygis candida, *Wagl., Isis, 1832*, p. 1224; *Gould, B. Austr.* vii. pl. 30 (1848); *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 772, sp. 116 (1856); *G. R. Gray, B. Trop. Isl.* p. 59 (1859); *Pelz., Novar. Reis. Vög.* p. 155 (1865).

G. alba, *Bp., Compt. Rend:* xlii. p. 772, sp. 115 (1756); *Cass., U. S. Expl. Exp. Orn.* p. 389 (1858); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 495 (1865); *Blas., Journ. f. Orn. 1866*, p. 73; *Hartl. & Finsch, Faun. Centralpolyn.* p. 232 (1867); *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 422; *G. R; Gray, Hand-List*, iii. p. 122, sp. 11083 (1871); *Salv. Ucc di Borneo, 1874.* p. 375; *Brehm. V. Anim. 4. 1881*, p. 520.

Gygis napoleonis, *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 772, sp. 117 (1856).

Hab. Mindoro, Baco, Paranas, Samar, Carolinas, Palaos; China.

6. Gén. STERNA, Linn.

Subgén. PELECANOPUS, Wagl.

11. **St. cristata**, *Steph.* ♂♀ N. v. Taratara. (M. S T)

Sterna cristata, *Steph (nec Sws.), Gen. Zool.* xiii. p. 146 (1826); *Mottl. & Dillw., Contr. Nat. Hist. of Lab.* p. 61 (1855);

Swinh., Ibis, 1863 p. 430; *G. R. Gray, Hand-List,* iii. p. 120, sp. 11058 (1871).

St. pelecanoides, *King, Surv. Intertrop. Austr.* II, *App. Aves,* p. 422 (1827); *Schleg., Mus. P. B. Sternæ,* p 9 (1863); *Id., Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 350 (1866).

Pelecanopus pelecanoides, *Wagl., Isis, 1832,* pp. *277, 1225; G. R. Gr., List B. Brit. Mus.* iii. *Anseres,* p. 180 (1844); *Bp., Compt. Rend.* xlii, p. 772, sp. 90 (1856); *Swinh., P. Z. S. 1871,* p. 422.

Sterna velox, *S. Müller (nec Rüpp.), Verhandl. Land., en Volkenk.* p. 125 (1839-1844); *Sclat. Journ. Pr. Linn. Soc. 1858,* p. 170; *Swinh., Ibis, 1860,* p. 429; *1861,* p. 345; *1866,* p. 134.

St. ressa, *S. Müller.*

Thalasseus pelecanoides, *Gould, B. Austr.* vii. pl 23 (1848); *Rosenb., Journ. f. Orn. 1864,* p. 138; *Swinh., P. Z. S. 1871,* p. 422.

T. cristatus, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 291 (1849). *Swinh., P. Z. S. 1863,* p. 329; *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 842 (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 394 (1865); *Holdsw., P. Z. S. 1871,* p. 481.

Sterna Bergii. *Finsch & Hartl., Faun. Centrapolyn.* p. 216 (partim) (1867); *Brehm. V. Anin. 4, 1887,* p. 514.

Pelecanopus cristatus, *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 105 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874* p. 376.

Hab. Luzon, Manila, Siquijor, Cebú, Masbate, Negros, Guimarás, Panay, Sibuyan, Romblon, Tablas, Calamianes, Samar, Tawi-tawi, Joló, Paragua, P. Princesa, Canigaran, Mindanao, Bohol, Leyte; Formosa, Célebes.

12. **St. media,** *Horsf.* ♂♀ N. v. Cananay. (M. S T.)

Sterna media, *Horsf. (nec Forst.), Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 195 (1821); *Hartl. & Finsch, Vög. O. Afr.* p. 830 (1870).

S. affinis, *Rüpp (nec Horsf.) Atlas,* p. 23, tab. 14 (1826); *Temm. Mon.* iv. p. 454 (1840); *S. Müll., Verhandl. Land-en Volkenk.* p. 152 (1839-1844); *Schleg., Mus. P. B. Sternæ,* p. 6 (1863).

S. bengalensis, *Cuv. Mus. Paris,-Less., Tr. d'Orn.* p. 621 (1831); *Pucher., Rev. et Mag. de Zool. 1850,* p. 512.

S. torresii, *Gould. P. Z. S. 1842,* p. 140.

Thalasseus torresii, *Gould, B. Austr.* vii, pl. 25 (1848); *Blyth, Ibis, 1865,* p. 39.

Sylochelidon affinis, *Gray, List. B. Brit. Mus.* iii, *Anseres,* p. 177 (1844).

Thalesseus maxuriensis, *Licht., Nomencl.* p. 98 (1854).

T. bengalensis, *Jerd.* iii, p. 843 (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii, p. 396 (1865); *Blyth, Ibis, 1867,* p. 177.

T. affinis, *Blas., Journ. f. Orn. 1866.* p. 82.

Artochelidon media, *G. R. Gray, Hand-List,* iii, p. 119, *sp. 11047* (1871).

Thalasseus medius, *Holdsw., P. Z. S. 1872,* p. 482.

Pelecanophus medius, *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. 2; p. 104 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874,* p. 377.

Hab. Luzón, Manila, Malabon; Java, Célebes, Sumatra.

7. Subgen. STERNA, Linn.

13. **St. melanogastra**, *Temm.* ♂♀ N. v. Cananay. (M. S. T.)

?Sterna javanica, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 198 (juv.) (1821); *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B* p. 293 (1849); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 840 (1864).
S. melanogaster, *Temm.*, *Pl. Col. 434*, (1827); *Horsf.*, *General Catalogue of Jav. Birds, nelle Zool. Res. in Java*, p. ult. (1824); *Burg.*, *P. Z. S. 1855*, p. 184; *Gould.*, *B. As.* pt. xix. pl. 16 (1867); *Holsw.*, *P. Z. S. 1872*, p. 481.
S. acuticanda, *Hardw. & Gray*, *Ill. Ind. Zool.* pl 70, f. 3 (1830-34.)
Hydrochelidon melanogaster, *G. R. Gray*, *Gen. B.* p. 660 (1846); *Bp.*, *Compt. Rend.* xlii. p. 777, sp. 154 (1856).
Sterna melanogastra, *Schleg.*, *Mus. P. B. Sternæ*, p. 21 (1863); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*. p. 377.
Sternula melanogastra, *Blas.*, *Jeurn. f. Orn. 1866*, p. 74.
Pelodes javanica, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 122, sp. 11073 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Paragua, P. Princesa, Masbate; Ceilán, Java.

14. **St. sinensis**, *Gm.* ♂ N. v. Cananay. (M. S. T

St. sinensis, *Gm. S. N. 2*, p. 608; *Whiteh. Ibis, 1890*, p. 60.
Hab. Mindoro, Calapan.

8 Gén. STERNULA, Boie

15. **St. minuta**, *(Linn.)* ♂♀ N. v. Cananay. (M. S T.)

Sterna miuuta, *Linn.*, *S. N. I.* p. 228 (1766); *Gm. S. N. 2*, p. 608; *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 198 (1821). ?*S. Müll.*, *Verhandl. Land-en Volkenk.* p. 125 (1839-1844); *Schleg.*, *Mus. P. B. Sternae*, p. 21 (1863); *Blas.*, *Journ. f. Orn. 1866*, p. 74.
Petite hirondelle de mar, *Buff. H. N. Ois. 8*, p. 377; *Pl. Enl. 996*.
Sterna metopoleucos, *Gm.*, *S. N.* ii. p. 608 (1788).
Sternula minuta, *Boie*, *Isis*, *1822*, p. 564; *Blyth, Cat. B Mus. A. S. B.* p. 292 (1849); *Sclat.*, *P. Z. S., 1863*, p. 224; *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. 841 (1864); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 121, sp. 11062 (1871); *Swinh*, *P. Z. S. 1871*, p. 422; *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii, 2. p. 118 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 378; *Brehm. V. Anim. 4, 1881*, p. 517.
?Sternula nereis, *Gould*, *P. Z. S. 1842*, p. 142; *id.*, *B. Austr.* vii. pl. 29 (1848); *id.*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 402 (1865).
?Sterna nereis, *Rosenb.*, *Journ. f. Orn. 1864*, p. 138.
Hab. Mindanao, Zamboanga; Borneo, China.

9. Gén. ANOUS, Leach.

16. **A stolidus**, *(Linn.)*, ♂♀ N. v. Cananay. (M. S. T.)

Sterna stolida, *Linn.*, *Amoen. Ac.* iv. p. 240; *Id.*, *S. N. I.* p.

227 (1766); *Gm. S. N.* p. 605 (1788); *Schleg., Mus. P. B. Sternæ*, p. 36 (1863).
Monuette brune, *Buff. Pl. Enl.* n.º 997. *H. N. Ois. 8.* p. 461.
Gavia fusca, *Briss., Orn.* vi. p. 199, t. 18, f. 2 (1760).
Sterna pileata, *Scop., Del. Flor. et Faun. Insubr.* p. 92, n.º 73 (1786); *ex Sonner., Voy à la Nouv. Guin.* p. 125, t. 85.
St. philippina, *Lath., Ind. Orn.* ii. p. 805 (1790).
Anous niger, *Steph. Gen. Zool.* xiii. p. 140 (1826).
Megalopterus stolidus, *Boie,-Gould, Voy. Beagle*, p. 145 (1841)
Sterna leucoceps, *Sw.*
S. unicolor, *Erman, Verz. von Thier. u. Pflanz. 1835*, p. 17.
Anous stolidus *G. R. Gray, List, Gen. B.* p. 100 (1841); *Gould. B. Austr.* vii. pl. 34 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 293 (1849); *Cass., U. S. Expl. Exp. Orn.* p. 391 (1858); *Jerd., B. of. Ind.* iii, p. 845 (1864); *Couess, Ibis, 1864*, p. 392; *Gould. Handb. B. Austr.* ii, p. 413 1865; *Pelz., Novar. Reis. Vög.* p. 155 (1864); *Blas., Journ. f. Orn. 1866*, p. 83; *Hartl. & Finsch, Faun. Centralpolyn.* p. 238 (1867); *Sclat. & Salv., P. Z. S. 1871*, p. 566; *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 123, sp. 11084 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874* p. 379; *Brehm. V. Ani. 4. 1881* p. 521 *Wood. Nat. Hist. 2* p. 755 fig.
A. pileatus, *G. R. Gray, Gen. B.* p. 661 (1846); *Pelz., Novar. Reis Vög.* p. 155 (1855).
A. unicolor, *G. R. Gray, op. cit. ibid.*
A. rousseaui, *Hartl., Orn. Beitr. Madag.* p. 86 (1861).
A. frater, *Coues, Pr. Ac. Philad. 1862*, p. 558; *Id., Ibis, 1864*, p. 393.

Hab. Luzón, Manila, Laguna; Borneo, Sumatra, Java, Formosa.

17. **A. melanogenys**, *Gr.* N. v.

Hab. Carolinas.

Fam. PODICÍPIDAS.

1. Gén. SYLVEOCYCLUS, Bp.

1. **S. philippinensis**, (*Bon*) ♂♀ N v. Suliasip. (M. S. T.)

Le castagneux des Philippines, *Buff. Hist. Nat. Ois.* viii. p. 246; *D'Aubent. Pl. Enl.* 946; *Tem, Man. d'Orn.* ii. p. 729.
Colymbus minor, *var. B. Gm. S. N.* i. p. 591, n.º 20 *ex Buffon.*
C. philippensis, *Bonnaterre, Ency.* i. p. 58, pl. 46 f. 3. (1823); *ex Buffon;* v. *Martens, J. f. O. 1866*, p. 31 n.º 192.
Podicips philippensis, *Wald, On Birds Philip. 1875* p. 406; *Brehm. Vida de los animales 4.* p. 572.

Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Guimarás.

2. S. **var.** ♂♀ N. v. Suliasip. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Pampanga, Bataan, Orion.

2. Gén. PODICEPS, Lath.

3. **S. australis**, *Gould* ♂♀ N. v. Calapini. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Australia.

3 Gén PEDEAITHYIA, Kaup.

4 **S. rubricollis**, *Lath* ♂ (B. 931) N. v. (M. S. T.)

Hab. Europa, Alemania.

Fam. COLÍMBIDAS.

1. Gén. COLYMBUS, Lin.

1. **C. arcticus**, *Lin.* ♂ (Buff. 952) N. v. (M. S. T.)

Hab. Norte de Europa, Alemania.

Fam. PROCELÁRIDAS

1. Gén. DIOMEDEA, Lin.

1 **D. exulans**, *Lin.* ♂♀ N. v. Pájaro carnero, Albatros aullador (M. S. T.)

Hab. Pacífico, Australia, Africa.

2. Gén. PUFFINUS, Briss.

2. **P. leucomelas**, *(Tem.)* ♂ N. v. (M. S. T.)

Procellaria leucomelas, *Tm. Pl. Coll.* 587, «Japan» (1836); *Tem. et Schl. Faun. Jap. Aves,* p. 131, pl. 15; *G. R. Gray*, *List. Br. Mus. Anseres*, p. 160, «Cataguan» (1844).
Hab. Luzón, Manila; Japon.

Fam. ÁLCIDAS.

1. Gén. CHENISCUS, Moehr.

1. **Ch. cirrhatus**, *(Gm.)* ♂ (Buff. 761) N. v. (M. S. T.)

Hab. América.

Clase 3.ª REPTILES.

Orden: QUELONIOS.

Suborden: ATECOS.

Fam. ESFÁRGIDOS.

1. Gén DERMOCHELYS, Blainv.

1. **D. coriacea**,? (*Lin.*) ♂♀ N. v. Paguican.

Testudo coriacea, *Linn. S. N.* i. p. 350 (1766); *Schoepff, Test.* p. 123, pl. xxix. (1792); *Daud. Rept.* ii. p. 62, pl. xviii. fig. 1 (1802).
T. arcuata, *Catesby, Nat. Hist. Carol.* ii. p. 40 (1771).
Chelon a coriacea, *Schweigg. Prodr.* p. (1814).
Sphargis mercurialis, *Merr. Tent.* p. 19 (1820); *Schleg. Faun. Japon., Rept.* p. 6, pls. i-iii. (1838).
Corindo coriacea, *Harlan, Journ. Ac. Philad.* vi. p. 37 (1827).
Sphargis tuberculata, *Gravenh. Delic. Mus. Uratisl.* p. 9 (1829).
Dermatochelys porcata, *Wagl. Syst. Amph.* pl. i. figs 123 (1830).
Sphargis coriacea, *Gray, Syn. Rept.* i. p. 51 (1831); *Dum. & Bibr.* ii. p. 560, pl. xxiv. fig. 2 (1835); *Bell, Brit.* p. 11, fig. (1831); *Bonap. Icon. Faun. Ital.* pl.—(1841); *Holbr. N. Am. Herp.* ii. p. 45, pl. vi. (1842); *Gray, Cat. Tort.* p 51 (1844); *et Sh. Rept.* i. p. 71 (1855); *Agassiz, Contr. N. H. U. S.* i. p. 373 (1857); *Gray, Suppl.* p. 119 (1870); *Gervais, N. Arch. Mus.* viii. p. 199, pls. v-ix. (1872); *Schreib. Herp. Eur.* p. 509 (1875); *German, Bull. U. S. Nat. Mus.* n.º 25, p. 303 (1884); *M'Coy, Prodr. Zool. Vict.* pls. xlii. & xliii. (1885); *Wood, Nat. Hist. 3.* p. 20. f.
Dermatochelys coriacea, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 180 (1862). *and Verth. Schildkr.* p. 133 (1865); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 55 (1864); *Boulanger, Cat. B. M.* p. 10 (1889); *Brehm. V. An.* p. 52 f. 19; *Vilan. Creac 5.* p. 22 f. 16.
Hab. Luzón, B. de Manila, Malabon; Océano pacífico.

Suborden: TECÓFOROS.

Fam. PLATISTÉRNIDOS.

1. Gén. PLATYSTERNUM, Gray.

1. **Pl. megacephalum**. *Gray* m N. v. (M. S M.)

Platysternon megacephalum, *Gray, l. c.* p. 107, *et Ill. Ind. Zool.* i. pl. lxii. (1834); *Dum. & Bibr.* p. 344, pl. fig. 2, ...

Cat. Tort. p. 35, *et Sh. Rept.* i. p. 49; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 43 (1854); *Theob. Journ. Linn. Soc.* x. p. 17 (1868); *Bouleng. Ann. & Mag. N. H.* (5) xix. p. 461, pls. xvi. & xvii. (1887); *id. Cat. B. M. 1889*, p. 46.

Emys megacephala, *Schleg. Faun. Japon., Rept.* p. 49 (1838).

Platysternon peguense, *Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 70 (1870).

Hab. Mindoro; China.

Fam. TESTUDÍNIDOS.

1 Gén. CALLAGUR, GRAY.

1. **C. picta**, *Gray*, ♂ N. v. (M. S. T.)

Emys trivittata, *(non D. & B.), Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 4 (1847).

Tetraonyx affinis, *part., Cantor, l. c.* p. 6.

Batagur picta; *Gray, Proc. Zool. Soc. 1862*, p. 204.

B. affinis, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 40, pl. iii. fig. C. (1864); *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 19 (1876).

Clemmys grayi, *Strauch, Verth. Schildkr.* p. 88 (1865).

Kachuga affinis, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1869*, p. 203.

Callagur picta, *Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 53 (1870); *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 60.

Cantorella affinis, *Gray, l. c.* p. 58.

Kachuga major, *Gray, Ann. & Mag. N. H.* (4) xi. p. 300 (1873).

Tetraonyx pictus, *Theob. l. c.*

Hab. Paragua, Balabac; Borneo.

2. Gén. OCADIA, GRAY.

2. **O. sinensis**, *(Gray)* ♂ N. v. (M. S. T.)

Emys sinensis, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1834*, p. 53, *et Cat. Tort.* p. 17 (1844), *et Sh. Rept.* i. p. 20, pl. vii. (1855); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 27 (1864).

E. bennettii, *Gray, Cat. Tort.* p. 21, *and Sh. Rept.* i. p. 22, pl. x.

Clemmys sinensis, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 32 (1862).

C. bennettii, *Strauch, l. c., et Verth. Schildkr.* p. 72 (1865).

Ocadia sinensis, *Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 35 (1870); *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 85.

Hab. Vigan, Ilocos; Formosa, China.

3. Gén. DAMONIA, GRAY.

3. **D. reevesii**, *Gray*. N. v. (M. S. T.)

Emys reevesii, *Gray, Syn. Rept.* p. 73 (1831); *Dum. & Bibr.* ii. p. 313 (1835); *Gray, Cat. Tort.* p. 18 (1844); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 29 (1864); *Rütimeyer, Verh. Naturf. Ges. Basel*, vi. p. 48 (1875).

E. vulgaris picta, *Schleg. Abbild.* p. 127, pl. xlii. (1844).

E. japonica, A. Dum. Cat. Meth. Rept. p. 8 (1851), et Arch. Mus. vi. p. 220 (1852).

Geoclemmys reevesii, *Gray*, *Cat. Sh. Rept.* i p. 18, pl. v. (1855).

Clemmys reevesii, *Strauch*, *Chelon. Stud.* p. 104 (1862).

Damonia reevesii, *Gray*, *Proc. Zool. Soc. 1869*, p. 194, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 44. (1870), *et Ann. & Mag. N. H.* (4) xi. p. 148 (1873); *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 95.

Hab. Luzón, Cavite; China.

4. Gén. BELLIA, Gray.

4. **B. crassicollis**, *(Gray)* ♂ (M. S. T.)

Emys crassicollis, *Gray*, *Syn. Rept.* p. 21 (1831), *et Ill. Ind. Zool.* i. pl. lxxvi. fig. 2 (1832); *Dum. & Bibr.* ii. p. 325 (1835; *Gray*, *Cat. Tort.* p. 16 (1844); *Cantor*, *Cat. Mal. Rept.* p. . (1847); *Gray*, *Cat. Sh. Rept.* i. p. 20 (1855); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 28, pl. iv. fig. E (1864).

E. spengleri, *part.*, *Schleg. Faun. Japon.*, *Rept.* p. 49 (1833).

E. nigra, *Blyth*, *Journ. As. Soc. Beng.* xxiv. 1855, p. 713 (1856); *et* xxxii. 1863, p. 81.

Clemmys crassicollis, *Strauch*, *Chelon. Stud.* p. 32 (1862); and *Verth. Schildkr.* p. 69 (1865).

Bellia crassicollis, *Gray*, *Procc. Zool. Soc. 1869*, p. 197, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 40 (1870); *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 98.

B. crassilabris, *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 10 (1876).

Hab. Cuyo, Calamianes; Borneo, Sumatra.

5 Gén. NICORIA, Gray.

5. **N. spengleri**, *Gray*, ♂ N. v. (M. S. T.)

Walbaum, *Schr. ges. Naturf. Freunde.* vi. p. 122, pl. iii. (1785).

Testudo spengleri, *Gmel. S. N.* i. p. 1043 (1789); *Daud. Rept.* ii. p. 103 (1802).

T. serrata, *Shaw*, *Zool.* iii. p. 51, pl. ix. fig. 2 (1802).

T. tricarinata, *Bory de St. Vinc. Voy. dans les quatre princ. Iles des Mers d'Afrique*, ii. p. 308, pl. xxxvii. fig. 1 (1804).

Emys spengleri, *Schweigg. Prodr.* p. 41 (1814); *Dum. & Bibr.* ii. p. 307 (1835).

Geomyda spengleri, *Gray*, *Proc. Zool. Soc. 1834*, p. 100, *et Cat. Tort.* p. 14 (1844).

Nicoria spengleri, *Gray*, *Cat. Sh. Rept.* i. p. 17 (1855); *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 120.

Clemmys spengleri, *Strauch*, *Chelon. Stud.* p. 32 (1862); *et Verth. Schildkr.* p. 63 (1865).

Hab. Balabac, Paragua; China, Borneo.

6. Gén. CYCLEMYS, Bell.

6 **C. trifasciata**, *(Gray.)* ♂ N. v. Paguican. (M. S. T.)

Sternothœrus trifasciatus, *Bell*, *Zool. Journ.* ii. p. 305, pl. xiii. (1825).

Cistudo trifasciata, *Gray*, *Syn. Rept.* p. 19 (1831); and *Ill. Ind. Zool.* ii. pl. lxi. (1834); *Dum. & Bibr.* ii. p. 219 (1835); *Gray*, *Cat. Tort.* p. 31 (1844).
Cuora trifasciata, *Gray*, *Cat. Sh. Rept.* i. p. 42 (1855); *Güntk Rept. Brit. Ind.* p. 14 (1864).
Terrapene trifasciata, *Strauch*, *Chelon. Stud.* p. 27 (1862).
C. trifasciata, *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 133.
Hab. Batanes; China.

7. **C. amboinensis**, *Daud.* ♂♀ N. v. Paguican. (M. S. T.)

Testudo amboinensis, *Daud. Rept.* ii. p. 309 (1802).
? Testudo melanocephala, *Daud. l. c.* p. 128.
Emys amboinensis, *Schweigg. Prodr.* p. 45 (1814).
E. couro, *Schweigg. l. c.* p. 46; *Schleg. Faun Japon.*, *Rept.* p. 63 (1843).
Terrapene amboinensis, *Merr. Tent.* p. 28 (1820); *Strauch. Chelon. Stud.* p. 99 (1862); *et Verth. Schildkr.* p. 47 (1865); *Sowerby & Lear*, *Tort.* pl. xxiii. (1872).
Kinosternon amboinense, *Bell*, *Zool. Journ.* ii. p. 305 (1825).
Terrapene bicolor, *Bell*, *l. c.* p. 484, pl. xvi.
T. couro, *Filzing. N. Class. Rept.* p. 45 (1826).
Cistudo amboinensis, *Gray*, *Syn. Rept.* p. 19 (1831); and *Ill. Ind. Zool.* i. pl. lxxvii. fig. 2 (1832); *Dum. & Bibr.* ii. p. 215, pl. xv. fig. 2 (1835); *Gray*, *Cat. Tort.* p. 30 (1844); *Giebel, Zeitschr. f. ges Naturw.* xxvii. p. 11 (1866).
Cuora amboinensis, *Gray*, *Cat Sh. Rept.* i, p. 41 (1855); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 12, pl. iv. figs. A, B. (1864); *Gray*, *Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 21 (1870); *et Append.* p. 10 (1872); *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 7 (1876).
Cyclemys amboinensis, *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 133.
Hab. Luzon, Manila, Cavite, Laguna de Bay, Negros, Dinagat; Siam.

8. **C. flavomarginata**, (*Gray.*) N. v. Bayuyuco. (M. S. T.)

Cuora trifasciata, *part.*, *Gray*, *Cat. Sh. Rept.* i. p. 42 (1855).
Cistoclemmys flavomarglnata, *Gray*, *Proc. Zool. 1863*, p. 175, *et Ann. & Mag. N. H.* (3) xiii. p. 107 (1864), *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 20 (1870).
Cuora flavomarginata, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 13, pl. v. fig. *A. 1864.*
Terrapene flavomarginata, *Strauch*, *Verth. Scihildkr.* p. 48 (1865).
Cyclemys flavomarginata, *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 135.
Hab. Luzón, Pangasinan, Lingayen; Formosa.

9. **C. platynota**, (*Gray.*) ♂♀ N. v. Bayuyuco. (M. S. T.)

Emys. platynota, *Gray*, *Proc. Zool. Soc. 1834*, p. 54 *et Ill. Ind. Zool.* ii. pl. 1111 f. 1 (1834); *et Cat. Tort.* p. 16, 1844; *Strauch*, *Verth. Schildkv. 1865*, p. 57.
Cyclemys platynota, *Gray*, *Cat. Sh. Rept.* i. 1855 p. 43. *Bouleng. Cat. Ch. B. M. 1889*, p. 130.
Notochelys platynota, *Gray*, *Proc. Zool. Soc. 1863*, p. 177; *Gthr.*

Rept. B. India, 1864, p. 17; *Gray, Supp. Cat. Sh. Rept.* I. 1870, p. 21.
C. dentata *(non Gray) Giebel, Zeitschr. f. ges. Natu.* xxvii, p. 15, pl. iii. (1866).
Geoemyda grandis, *part. Gray, Suppl. Cat. Sh. Repet.* i. p. 26.
C. Giebelii, *Hubrecht, Notes Leyd. Mus.* iii. (1881); p. 45.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Sumatra.

Fam. QUELÓNIDOS.

1. Gén CHELONE, STRAUCH.

1 **Ch mydas,** (*Lin*). ♂ ♀ N. v Paguican. (M. S. T.)

Testudo mydas, *Linn. S. N.* i. p. 350 (1768); *Schoepff. Testud.* p. 73, pl. xvii. fig. 2 (1792); *Daud. Rept.* ii. p. 10, pl. xvi. fig. 1 (1802).
T. macropus, *Walbaum, Chelonogr.* p. 112 (1782).
T. viridis, *Schneid. Schildkr.* p. 299, pl.— (1783); *Brehm. V. An.* 5. p. 47. fig.
T. japonica, *Thunberg, Vetensk. Acad. Handl.* viii. p. 178, pl. vii. fig. 1 (1787).
T. cepediana, *Daud. l. c.* p. 50.
Chelonia japonica, *Schweigg. Prodr.* p. 21 (1814).
C. virgata, *Schweigg. l. c.; Dum. & Bibr.* ii. p. 541 (1835); *Cocteau, in R. de la Sagra, Hist. Cuba, Rept.* p. 26, pl. iii. (1843); *Gray, Cat. Tort* p. 54 (1844); *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 11 (1847); *Gray, Sh. Rept.* i. p. 74 (1855); *Agass. Contr. N. H. U. S.* i. p. 379 (1857); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 53 (1864).
C. mydas, *Schweigg. l. c.* p. 22; *Gray, Syn. Rept.* p. 52 (1831); *Dum. & Bibr.* ii. p. 538; *Holbr. N. Am. Herp.* ii. p. 25, pl. iii. (1842); *Agass. Contr.* i. p. 378; *Sowerby & Lear, Tort.* pls. lix. & lx. (1872); *Peters, Reiss n. Mossamb.* iii. p. 18 (1882); *Vilan. Creac.* 5. p. 19, fig. 14.
Carretta cepedii, esculenta, nasicornis, thurbergii, *Merr. Tent.* p. 18 (1820).
Chelonia maculosa, lachrymata, *Cuv. R. A.* 2. ed. ii. p. 13 (1829); *Dum. & Bibr.* ii. p. 544.
C. viridis, *Temm. & Schleg. Faun. Japon., Rept.* p. 18, pls. iv. & vi. (1843); *Cocteau, l. c.* p. 19; *Gray, Cat. Tort.* p. 54, *et Sh. Rept.* i. p. 75; *Girard, U. S. Explor. Exped. Herp.* p. 452 (1858); *Gray, Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 402; *Wood. Nat. His*, t. 3. p. 21.
C. bicarinata, *Lesson, in Balang. Voy. Ind. Or., Zool.* p 301 (1834).
C. marmorata, *Dum. & Bibr,* ii. p. 546, pl. xxiii. fig. 1; *Girard, l. c.* p. 455, pl xxxi. figs. 5-7.
Euchelys macropus, *Girard, l. c.* p. 448, pl. xxxi. figs. 9-11.
Chelonia formosa, *Girard, l. c.* p. 456, pl. xxxi. figs. 1-4.
C. tenuis, *Girard, l. c.* p. 459, pl. xxxi. fig. 8.
Chelone macropus, virgata, viridis, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 61 (1862); p. 185, *Verth. Schildkr.* p. 141 (1865); *Schreib. Herp. Eur.* p. 518 (1875).

Chelone maculosa, marmorata, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 186.
Mydas viridis, *Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 119 (1870).
Chelonia agassizii, *Bocourt, Mss. Sc. Mex., Rept.* p. 26, pl. iv. (1870); *Garman, Bull. Mus. Compt. Zool.* vi. p. 126 (1880).
C. depressa, *Garman, l. c.* p. 124.
C. lata, *Philippi, Sool. Gart.* xxviii. p. 84 (1887).
Chelone mydas, *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 180.
Hab. Mindanao, Mangsi; Formosa, Australia.

2 **Ch. imbricata** *Strauch* ♂♀ N. v. Paguican (M. S. T.)

Testudo imbricata, *Linn. S. N.* i. p. 350 (2766); *Schneid. Schildkr.* p. 309 (1783); *Schoepff, Testud.* p. 72, pl. xviii (1792).
T. caretta, *Daud. Rept.* ii. p. 39, pl. xvii. fig. 2 (1802).
Chelonia imbricata, *Schweigg. Prodr.* p. 21 (1814); *Gray, Syn. Rept.* p. 51 (1831); *Temm. & Schleg. Faun. Japon., Rept.* p. 13, pl. v. (1833); *Dum. & Bibr.* ii. p. 548, pls. ii. & xxv. fig. 2 (1835); *Bell, Brit. Rept.* p. 1 (1839); *Holbr. N. Am. Herp.* ii. p. 39, pl. v. (1842); *Sowerby & Lear, Tor'.* pls. lviii. (1872); *Vilan. Creac. 5.* p. 19. f. 15.
Caretta imbricata, *Merr. Tent.* p. 19 (1820); *Gray, Cat. Tort.* p. 53 (1844), *et Sh. Rept*, i. p. 74 (1855); *Girard, U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 440 (1857); *Gray, Proc Zool. Soc. 1873*, p. 397; *Wood. Nat His. 3.* p. 20 fig.
Chelonia pseudo-mydas, *Lesson, in Bélang. Voy. Ind. Or., Zool.* p. 299 (1834).
C. pseudo-caretta, *Lesson. l. c.* p. 302.
Caretta bissa, *Rüpp. N. Wirbelth. Abyss., Amph.* p. 4, pl. ii. (1835).
Eretmochelys imbricata, *Agass. Contr. N. H. U. S.* i. p. 381 (1857).
E. squamata, *Agass. l. c.* p. 302.
Caretta squamosa, *Girard., l. c.* p. 442, pl. xxx. figs. 1–7.
C. rostrata, *Girard, l. c.* 446, pl. xxx. figs. 8–13.
Chelone imbricata, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 181 (1862); and *Verth. Schildkr.* p. 136 (1865); *Schreib. Herp. Eur.* p. 522 (1875); *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 183; *Brehm. V. An. 5.* p. 51 fig. 18.
Caretta squamata, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 54 (1864).
Onychochelys kraussi, *Gray, Proc. Zool. Soc 1873.* p. 398, figs.
Hab. Batanes, Joló, Paragua, P. Princesa; Formosa, Célebes.

2 Gén. THALASSOCHELYS, Fitzing.

3. **Th. caretta.** *(Lin)* ♂ M v. Cala. (M. S. T.)

Testudo caretta, *Linn. S. N.* i. p. 351 (1768); *Walbaum, Chelonogr.* p. 95 (1782); *Schœpff. Testud.* p. 67, pls. xvi. & xvii. fig. 3 (1792).
Testudo cephalo, *Schneid. Schildkr.* p. 303 (1783).
T. caouana, *Daud, Rept.* ii. p. 55, pl. xvi. fig. 2 (1802).
Chelonia caouana, *Schweigg. Prodr.* p. 2 (1814); *Wagl. Syst. Amph.* pl. i. figs. ixxvi. (1830); *Dum. & Bibr.* ii. p. 552 (1835).
Caretta atra, *Merr. Tent.* p. 17 (1820).
C. cephalo, *Merr. l. c.*

Chelonia multiscutata, *Kuhl, Beitr. Zool.* p. 78 (1820).
C. olivacea, *Eschscholtz, Zool. Atl.* p. 3, pl. iii. (1829); *Cantor Cat. Mal. Rept.* p. 13 (1847).
C. cephalo, *Temm. & Schleg. Faun. Japon., Rept.* p. 23, pls. iv. & vi. (1833); *Cocteau, in R. de la Sagra, Hist. Cuba, Rept.* p. 35 (1843).
Chelonia pelasgorum, *Val. in Bory. Expéd. Morée Zool.* pl. vi. (1833).
C. dussumieri, *Dum. & Bibr.* p. 557, pl. xxiv. fig. 1.
Careta olivacea, *Rüpp. N. Wirbelth. Abyss., Amph.* p. 7, pl. iii. (1835).
Chelonia caretta, *Bonap. Faun. Ital.* (1835); *Holbr. N. Am. Herp.* ii. p. 33, pl. iv. (1842).
Caouana caretta, *Gray, Cat. Tort.* p. 52 (1844), *et Sh. Rept.* i. p. 72 (1855), *et Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 404.
C. elongata, *Gray, Cat. Tort.* p. 53, *et Sh. Rept.* i. p. 73.
C. olivacea, *Gray, Cat. Tort.* p. 53, *et Sh. Rept.* i. p. 73; *Günth. Rept. Brit Ind.* p. 52 (1864).
Thalassochelys caouana, *Agassiz, Contr. N. H. U. S.* i. p. 384, pl. vi. figs. 13-32 (1857).
T. corticata, *Girard, U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 431, pl. xxix. (1858); *Strauch, Chelon. Stud.* p. 187 (1862), *et Verth. Schildkr.* p. 146 (1865); *Schreib. Herp. Eur.* p. 513 (1875).
Lepidochelys olivacea, *Girard, l. c.* p. 435; *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 407.
L. dussumieri, *Girard, l. c.* p. 437.
Thalassochelys olivacea, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 63.
Cephalochelys oceanica, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 408.
Eremonia olongata, *Gray, l. c.* fig.
Thalassochelys tarapacona, *Philippi, Zool. Gart.* xxviii. p. 84 (1887).
Th. caretta, *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 184.
Hab. Luzón, B. de Manila; Borneo, Célebes

Fam. TRIONÍCIDOS.

1. Gén TRIONYX, Gray.

1. **T. subplanus**, *Geoffr.* ♂ N. v. (M S. T)

Trionyx subplanus, *Geoff. Ann. Mus.* xiv. p. 11, pl. v. fig. 2 (1809); *Gray, Ill. Ind. Zool.* i. pl. lxxix (1832); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 49 (1864); *Strauch, Verth. Schildkr.* p. 130 (1865); *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 246.
Gymnopus subplanus, *Dum. & Bibr.* ii. p. 496 (1835).
Dogania subplana, *Gray, Cat. Tort.* p. 49 (1844), *et Sh. Rept.* i. p. 69, pl. xxxiii (1855), *et Proc. Zool. Soc. 1862*, p. 265, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 106 (1870), *et Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 57, fig.
Trionyx frenatus, *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. p. 67.
Dogania güntheri, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1862*, p. 265, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 107, *et Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 58.

Trionyx güntheri, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 49, pl. vi. fig. A.
Potamochelyx? frenatus, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1864*, p. 87.
Sarbieria frenata, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1869*, p. 220, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 100.
Platypeltis ferox, *part.*, *Gray, Proc. Zool. Soc 1873*, p. 58.
Trionyx? dilwinii, *Gray, Ann. & Mag. N. H.* (4) xi. p. 306 (1873).
Hab. Mindanao, Paragua; Sumatra, Borneo.

2 **T. sinensis**, *Wiegm.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Trionyx (Aspidonectes) sinensis, *Wiegm. Nov. Act. Ac. Leop.-Carol.* xvii. p. 189 (1834).
T. stellatus, *var, japonica, Schleg. Faun. Japon., Rept.* p. 33, pl. vii. (1838).
T. japonicus, *Schleg. Abbild.* p. 108, pl. xxxi. (1840).
T. tuberculatus, *Cantor, Ann. & Mag. N. H.* ix. p. 482 (1842); *Gray, Proc. Zool. Soc. 1861*, p. 42.
Tyrse perocellata, *Gray, Cat. Tort.* p. 48 (1844).
Trionyx perocellatus, *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. p. 65, pl. xxxi. (1865).
T. maackii, *Braudt, Bull. Ac. St. Pétersb.* xvi. p. 110 (1857).
T. schlegelii, *Braudt, l. c.*
T. sinensis, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 177 (1862); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 46 (1864); *Strauch, Verth. Schildkr.* p. 128 (1865), *et Voy. Przewalski, Rept.* p. 5, pl. i. (1876): *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 256.
Potamochelys? perocellatus, *Gray. Proc. Zool. Soc. 1864*, p. 86.
P. tuberculatus, *Gray, l. c.* p. 87, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 105 (1870).
Landemania irrorata, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1869*, p. 216, fig., *and Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 96. *and Ann. & Mag. N. H.* (4) xii. p. 160 (1873).
L. perocellata, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1869*, p. 216, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 96, *et Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 53, figs., *et Ann. & Mag. N. H.* (4) xii. p. 159 (1873).
Psilognathus lævis, *Heude, Mem. Hist. Nat. Emp. Chin.* i. p. 24, pl ii. (1880).
Temnognanthus mordax, *Heude, l. c.* p. 26, pl. iii.
Gomphopelta officinæ, *Heude, l. c.* p. 27, pl. iv.
Bælogathus novem-costatus, *Heude, l. c.* p. 09, pl. v.
Tortisternum novem-costatum, *Heude, l. c.* p. 31, pl. vi.
Ceramopelta lairostris, *Heude, l. c.* p. 33, pl. vii.
Coptopelta septem-costata, *Heude, l. c.* p. 35, pl. viii.
Cinctisternum bicinctum, *Heude, l. c.* p. 37, pl. ix.
Hab. Batanes; Formosa, China.

2. Gén. PELOCHELYS, Gray.

3 **P. cantoris**, *Gray.* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Chitra indica, *part.*, *Gray, Cat. Tort.* p. 49 (1844); *et Sh. Rept.* i. p. 70 (1855); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 50, pl. vi. fig. C (1864).
Gymnopus indicus *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 10 (1847).

Pelochelys cantorii, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1864*, p. 90, figs., *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 90 (1870); *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 28 (1876); *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 263.
P. cumingii, *Gray, ll. cc.* pp. 90, 91.
P. bibronii, *Gray, ll. cc.*
Hab. Balabac; Borneo.

3. Gén CHITRA, Gray.

4 **Ch indica**, *(Gray)* T N. v. (M. S. T.)

Trionyx indicus, *Gray, Syn. Rept.* p. 47 (1831).
T. ægytiaeus, *var.* indicus, *Gray. Ill. Ind. Zool.* i. pl. lxxx. (1832).
Gymnopus lineatus, *Dum. & Bibr.* ii. p. 491 (1835).
Chitra indica, *part., Gray, Cat. Tort.* p. 49 (1844); and *Sh. Rept.* i. p. 70, pl. xlii. (1855); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 50 (1764); *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 294.
C. indica, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1864*, p. 91, figs., and *Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 89 (1870); *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 27 (1876).
Hab. Paragua; India.

Orden: EMIDOSAURIOS.

Fam. CROCODÍLIDOS.

1 Gén. CROCODILUS, Cuv.

1. **C porosus**, *Schneid.* ♂♀ N. v. Buaya. (M S. T.)

Crocidolus porosus, *Schneid. Hist. Amph.* ii. p. 159. (1801); *Gray Cat. Tort.* & p. 58 (1844); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 62, (1864); *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 36 (1876); *Boul. Cat. B. M. 1889*, p. 284.
C. oopholis, *Schneid. l. c* p. 165.
Crocodilus biporcatus, *Cuv. Ann. Mus.* x. p. 48, pls. i. & ii. (1807); *Tiedem., Opp., & Lib. Nat. Amph.* p. 72, pl. ix. (1817); *Lesson, in Belang. Voy. Ind. Or., Zool.* p. 303 (1834); *Dum. & Bibr.* iii. p. 115 (1836); *Schleg. Abbild.* p. 3, pl. i. (1837); *Huxley, Journ. Linn. Soc.* iv. p. 11 (1860); *Strauch. Syn. Crocod.* pp. 52 & 99 (1866); *Brehm. V. An.* 5. p. 63. f. 24; *Vilan. Creac. 5.* p. 31.
C. biporcatus raninus, *Schleg. & Müll. in Temminck, Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind., Rept.* p. 28, pl. iii. figs. 7 & 8 (1844).
Oopholis porosus, *Gray, Ann. & Mag. N. H.* (3) x. p. 267 (1862), *et Trans. Zool. Soc.* vi. p. 138 (1867), *et Cat. Sh. Rept.* ii. p. 8 (1872).
O. pondicherianus, *Gray, ll. cc.* pp. 268, 139, 9.
Crocodilus pondicerianus, *Gunth. Rept. Brit. Ind.* p. 62, pl. vii.; *Stoliczka, Journ. As. Soc. Beng.* xlii. p. 113 (1873); *Theob. l. c.*
Hab. Luzón, L. de Bay, Pampanga, Cagayan, Mindoro, Mindanao.

2. **C. palustris**, *Less.* N. v. Buaya

Crocodilus palustris, *Lesson in Belang. Voy. Ind. Or.; Zool.* p. 305 (1834); *Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl.* p. 183 (1852); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 61, pl. vii. fig. *A.* (1864); *Strauch, Syn. Crocod.* pp. 48 & 97 (1866); *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 36 (1876); *Boul. Cat. B. M. 1889* p. 285.
C. vulgaris, *var.* B. *Dum.* & *Bibr.* iii. p. 108 (1836); *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 15 (1847).
C. palustris, *part.*, *Gray, Cat. Tort.* & p. 62 (1844).
C. trigonops, *Gray, l. c.*
C. bombifrons, *Gray, Cat. Tort.* p. 59 (1844); *Huxley, Journ. Linn. Soc.* iv. p. 13 (1860).
Bombifrons trigonops, *Gray, Ann. & Mag. N. H.* (3) x. p. 269 (1862).
B. indicus, *Gray, Trans. Zool. Soc.* vi. p. 140, figs., pl. xxxi. figs. 1-3 (1857), *et Cat. Sh. Rept.* ii. p. 9 (1872).
Hab. Mindanao, Placer.

Orden 3.º: SAURIOS.

Subord. 1.º LAGARTOS.

Fam. GECÓNIDOS.

1. Gén. GYMNODACTYLUS, Spix.

1. **G. marmoratus**, *Dum. & Bibr.* ♂♀ N. v. Butiqui. (M. S. T.)

Cyrtodactylus marmoratus, *part*, *Gray, Cat.* p. 173.
Phyllurus marmoratus, *(Kuhl), Fitzing. N. Class. Rept.* p. 47.
Gonyodactylus marmoratus, *(Kuhl), Gray, Griff. A. K.* ix. *Syn.* p. 51; *Girard. U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 304; *Boul. Cat. B. M. 1.* p. 44 (1885).
Gymnodactylus marmoratus, *Dum. & Bibr.* iii. p. 426, pl. xxxiv. fig. 1; *Schleg. Abbild.* p. 8, pl. ii.; *Steindachn. Novara. Rept.* p. 17.
Hab. Luzón, Cavite, Indan; Célebes, Sumatra, Java.

2. **G. philippinicus**, *Steindachn.* ♂♀ N. v. Butiqui. (M. S. T.)

Cyrtodactylus marmoratus, *part.*, *Gray, Cat.* p. 173.
Gymnodactylus philippinicus, *Steindachn. Novara, Rept.* p. 17, pl. ii. fig. 1; *Boul. Cat. Liz. B. M. 1885*, p. 46.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Los Baños, Dinagat, Albay.

3. **G. consobrinus**. *Peters.* ♂♀ N. v. Bútiqui. (M. S. T.)

Gymnodactylus consobrinus, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1871*, p. 569, *and Ann. Mus. Genov.* iii. 1872, pl. ii. fig. 1; *Boul. Cat. 1.* p. 47.
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Borongan; Borneo.

4. G. **platurus**, *White*, ♂♀ N. v. Butiqui. (M. S. T.)

Phyllurus platurus, *Gray*, *Cat.* p. 176.
P. inermis, *Gray*, *l. c.*
Lacerta platura, *White Journ. N. S. Wales*, p. 246, pl.—. fig. 2 *Shaw*, *Gen. Zool.* iii. p. 247.
Stellio phyllurus, *Schneid. Amph. Phys.* ii. p. 31.
S. platurus, *Daud. Rept.* iv. p. 24.
Agama platyura, *Merr. Syst. Amph.* p. 51.
A. discosura, *Merr. l. c.*
Phyllurus platurus, *Fitzing. N. Class. Rept.* p. 47; *Guérin*, *Icon. R. A.*, *Rept.* pl. xiv. fig. 1; *Gray*, *Zool. Ereb. & Terror*, pl. xvii. fig. 3; *Girard*, *U. S. Explor. Exped.*, *Herp.* p. 303.
P. cuvieri, *Bory de St. Vinc. Dict. Hist. Nat.* vii. p. 183, pl. —fig. 2.
Gymnodactylus platyurus, *Wagl. Syst. Amph.* p. 144; *Boul. Cat.* i. p. 40.
Gyrtodactylus platura, *Gray*, *Griff. A. K.* ix. *Syn.* p. 52.
Gymnodactylus phyllurus, *Dum. & Bibr.* iii. p. 428.
Gonyodactylus (Phyllurus) platurus, *Fitz Syst. Rept.* p. 92.
Phyllurus inermis, *Gray*, *Zool. Ereb. & Ternor*, pl. xvii. fig. 1.
Hab. Paragua, Ynagauan; Australia.

2. Gén HEMIDACTYLUS, Cuc.

5 H. **frenatus**, *Gray.* ♂♀ N v. Butiqui. (M. S. T.)

Hemidactylus frenatus, *Gray, Cat.* p. 155.
H. vittatus, *Gray*, *l. c.*
H. frenatus (Schleg.), *Dum. & Bibr.* iii. p. 366; *Ketaart*, *Prodr. Faun. Zeyl.* p. 181; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 108; *Stoliczka*, *Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. *1870*, p. 164, & xli. 1872, p. 96; *Anders. Zool. W. Yunnan*, p. 801.
H. (Pnoepus) javanicus, *Fitzing. Syst. Rept.* p. 106; *Boul. l. cit.* p. 120.
? H. punctatus, *Hallow. Jerdon*, *Journ. As. Soc. Beng.* xxii. 1854, p. 467.
H. inornatus, *Hallow. Proc. Ac. Philad. 1860*, p. 492.
? H. pumilus, *Hallow. l. c.* p. 502.
Gecko chaus, *Tytler*, *Journ. As. Soc. Beng.* xxxiii. 1864, p. 547.
G. caracal, *Tytler, l. c.*
Hemidactylus vittatus, *Gray*, *Zool. Erebus & Terror*, pl. xv. fig. 5.
H. longiceps, *Cope*, *Prac. Ac. Philad. 1868*, p. 320.
Hab. Luzón, Manila, Cebú, Ticao, Paragua, Puerto Princesa; Borneo, Java.

6. H. **maculatus**, *Gray.* ☿ N. v. (M. S. T.)

Hemidactylus maculatus, *part.*, *Gray, Cat.* p. 153.
H. maculatus, *part.*, *Dum. & Bibr.* iii. p. 358; *Boul. Cat. i.* p. 132

H. sykesii, *(Gray)*, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 108, pl. xii. fig. C.
Hab. Mindoro, Samar, Paric, Borongan; India.

7. **H. garnotii**. *Dum. Bib.* N. v. ♂ Butiqui. (M. S. T.)

Doryura garnotii, *Gray*, *Cat.* p. 157.
Hemidactylus garnotii, *Dum. & Bibr.* iii. p. 368; *Bouleng. Proc. Zool. Soc. 1885*, p. 118, pl. xxii. fig. 1; *id. Cat. Liz. B. Mus.* p. 141.
Hoplopodion (Onychopus) garnotii, *Fitz. Syst. Rept.* p. 104.
Doryura vulpecula, *Girard*, *Proc. Ac. Philad. 1857*, p. 197; *and U. S. Explor. Exped.*, *Herp.* p. 286, pl. xxiv. figs. 17-24.
Hemidactylus indekingii, *Bleek. Nat. Tijds. Ned. Ind.* xvi. 1859, p. 27.
Doryura gaudama, *Theob. Journ. Linn. Soc.* x. 1868, p. 30.
Hemidactylus (Doryura) mandellianus, *Stoliczka*, *Journ. As. Soc. Beng.* xli. 1872, p. 101, pi. iii. figs. 1, 2.
Hab. Mindoro, Naujan; N.a Caledonia, Birma.

8. **H. platyurus**, *Lach.* ♂♀ N. v. Butiqui (M. S. T.)

Platyurus schneiderianus, *Gray*, *Cat.* p. 157.
Stellio platyurus, *Schneid. Amph. Phys.* ii. p. 30, *et Denkschr. Ak. Münch. 1811*, p. 62, pl. i. fig. 3.
Lacerta schneideriana, *Shaw*, *Zool.* iii. p. 278.
Gecko platyurus, *Merr. Syst. Amph.* p. 41.
G. marginatus, *Cuv*, *R. A.* ii. p 54.
Hemidactylus platurus, *Wiegm. Nova. Acta. Ad. Leop. Carol.* xvii. i. 1835, p. 288; *Cantor Catal. Mal. Rept.* p. 24; *Boul. Cat. B. M.* p. 143.
H. marginatus, *Gray*, *Griff. A. K.* ix. *Syn.* p. 51; *Dum. & Bibr.* iii. p 370, pl. xxx. fig. 2.
Hoplopodion (Cosymbotus) platyurum, *Fitz. Syst. Rept.* p. 104.
Crossurus platyurus, *Girard*, *U. S. Explor. Exped.*, *Herp.* p. 281.
Nycteridium schneideri, *Günth. Rept. Brit. Ing.* p. 111.
N. himalayanum, *Anderg. Journ. As. Soc. Beng.* xl. 1871, p. 15.
N. platyurus, *Steliczka*, *Journ. As. Soc. Beng.* xli. 1872, p. 103.
Hab. Luzón, Manila, Dinagat; China, Java, Borneo.

3. Gén GEHYRA, Gray.

9. **G. mutilata**, *Wiegw.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Peripia peronii, *Gray*, *Cat.* p. 159.
Peropus mutilatus, *Gray*, *l. c.*
Hemidactylus (Peropus) mutilatus, *Wiegm. Nova. Acta. Ac. Leop. Carol.* xvii. p. 238.
P. mutilatus, *Dum. & Birds*i ii. p. 354.
P. peronii, *Dum. & Bibr.* iii. p 352, pl. xxx fig.; *Jacquin. Voy. Pole Sud*, *Saur.* pl. i. fig. 2; *Cantor*, *Cat. Mal. Rept.* p. 22i *Kelaart*, *Prodr*, *Faun. Zeyl.* p. 187.

Perophus (Dactyloperus) peronii, *Fitz. Syst. Rept.* p. 103.
P. mutilatus, *Fitz. l. c.*; *Girard, U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 277.
Peripia peronii, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 110; *Stoliczka, Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. *1870*, p. 163, & xli. *1872*, p. 103.
Gecko pardus tytler, *Journ. As. Soc. Beng.* xxxiii. *1864*, p. 547.
¿Gecko harrieti, *Tytler, l. c.* p. 548.
Hemidactylus (Peripia) mutilatus, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 14; *Anders. Zool. W. Yunnan*, i. p. 799.
Peropus packardii, *Cope, Proc. Ac. Philad. 1868*, p. 319.
Peripia mutilata, *Günth. Proc. Pool. Soc. 1873*, p. 168; *Peters & Doria, Ann. Mus. Genov.* xiii. *1878*, p. 370.
Gehyra mutilata, *Boul. Cat. Lis. B. M.* p. 148.
Hab. Negros, Luzón, Manila, Tayabas, Dolores, Mindanao; Ceilan, Penang, Méjico.

4. Gén. PEROCHIRUS, Blgr.

10. **P. ateles**, *Dum.* ☿ N. v. (M. S. T.)

Hemidactylus ateles, *A. Dum. Arch. Mus.* viii. p. 426, pl. viii. fig. 9. *Boul. Cat. Lis. B. M.* p. 154.
Hab. Zamboanga, Mindanao.

11. **P. depresus**, *Fisch.*

Hemidactilus ateles, *var.* depressus, *Fischer. Arch. f. Nat. 1882*, p. 300, pl. xvii. figs. 31-36: *Boul. Cat. 1.* p. 155.
Hab. Carolinas.

12. **P. scutellatus**, *Fisch*

Hemidactylus ateles, *var.* scutellatus, *Fischer. Arch. f. Nat. 1882*, p. 299 pl. xvii. figs. 26-30; *Boul. Cat. 1.* p. 156.
Hab. Carolinas.

13. **P. var articulatus**, *Fisch.*

Boul. Cat. 1. p. 156.
Hab. Carolinas.

5. Gén SPATHOSCALOBATES, Gthr.

14. **Sp. mutilatus**, *Gthr.*

Spathodactylus mutilatus, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1872*, p. 594; *Boul. Cat.* p. 156, lam. 13, fig. 1.
Hab. Ticao; Archipiélago Indico.

6. Gén LEPIDODACTYTUS, Fitzing

15. **L. lugubris**, *D. B.* ☿ N. v. (M. S. T.)

Amydosaurus lugubris, *Gray, Cat.* p. 162.

Platydactylus lugubris, *Dum.* & *Bibr.* iii. p. 304; *Jacquin. Voy. Pole Sud*, *Saur.* pl. i. fig. 1; *Cantor*, *Cat. Mal. Rept.* p. 16.
Lepidodactylus lugubris, *Fitzing. Syst. Rept.* p. 98; *Bouleng. Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 120, pl. xxii. fig. 3; *Boul. Cat. 1.* p. 165.
Hemidactylus meyeri, *Bleek. Nat. Tijds. Nederl Ind.* xvi, 1859, p. 47.
Peripia cantoris, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 110; *Stoliczka*, *Journ. As. Soc. Beng.* xli. 1872, p. 103.
Gecko mœstus, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 13.
Gymnodactylus candeloti, *Baoay, Rept. N. Caléd.* p. 13.
Peripia meyeri, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1872*, p. 594.
P. mysorensis, *Meyer*, *Mon. Berl. Ac. 1874*, p. 129.
P. lugubris, *Peters*, & *Doria*, *An. Mus. Genov.* xiii. 1878, p. 371.
Platydactylus (Lepidodactylus) crepuscularis, *(non Bao.)*, *Sauvage*, *Bull. Soc. Philom.* (7) iii. 1878, p. 69.
Hab. Carolinas; Amboina.

16. **L. labialis**, *Prs.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Gecko labialis, *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 14; *Boul. Cat.* p. 166.
Hab. Mindanao.

7. Gén. LUPEROSAURUS, Gray.

17. **L. cumingii**. *Gray* ♂♀ N. v. Calasayan. (M. S. T.)

Luperosaurus cumingii, *Gray*, *Cat Boul. Cat.* p. 181 l. 15 f. 2.
Hab. Luzon, Laguna, Calamba, Cabuyao, Manila, S. Mateo.

Gén. GECKO, Laur.

18. **G. verticillatus**, *Laur.* N. v. Chacon. (M. S. T.)

Gecko verus, *Gray*, *Cat.* p. 160.
Gecko reevesii, *Gray*, *l. c.* p. 161.
Lacerta geeko, *Linn. S. N.* i. p. 165.
Gecko verticillatus, *Laur. Syst. Rept.* p. 44; *Boul. Cat.* p. 183.
G. teres, *Laur. l. c.*
Stellio gecko guttatus, *Daud.* iv. p. 122, pl. xlix.; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 102.
S. verus, *Merrem*, *Tent.* p. 42.
S. annulatus, *Kuhl*, *Beitr. Zool. Vergl. Anat.* p. 132.
S. reevesii, *Gray*, *Griff. A. K.* ix. *Syn* p. 48; *Richards. Zool. Herald*, p. 151, pl. xxvii.
Platydactylus guttatus, *Guérin*, *Icon. R. A.*, *Rept.* pl. xiii.; *Dum. & Bibr.* iii. p. 321. pl. xxviii. fig. 4; *Vilan. Creac. 5.* p. 62. f. 41.
P. reevesii, *Fitzing. Syst. Rept.* p. 101.
Gekko indicus, *Girard*, *U. S. Exped.*, *Herp.* p. 290, pl. xvi. fig. 9–16.
Hab. Panay, Iloilo, Negros, Joló, Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Batangas, Albay, Gubat, Tayabas, Dolores, Camarines, Mindero, Mindanao; Siam, Java, China.

19. **G. vittatus** *Gray* N. v.

Gecko vittatus, *Gray*, *Cat.* p. 162.
G. vittatus, *Houttuyn. Verh. Genotsch. Vlissing.* ix. 1782, p. 325, pl.—. fig. 2; *Brongn. Bull. Soc. Philom.* ii. 1800, pl. vi. fig. 3; *Daud. Rept.* iv. p. 136, pl. 1.; *Peters* & *Doria*, *Ann. Mus. Genov.* xiii. 1878; p. 368; *Boul. Cat. 1.* p. 185.
Lacerta unistriata, *Shaw*, *Natur. Miscell* iii. pl. lxxxix.
Platydactylus vittatus, *Dum. & Bibr.* iii. p. 331; *Duvernoy*, *R. A. Rept.* pl. xx. fig. 1.
P. (Scelotretus) vittatus, *Fitzing. Syst. Rept.* p. 101.
Hab. Marianas, Molucas.

20. **G. var. bivittatus**, ♂♀ N. v. Tocó. (M. S. T.)

Gecko bivittatus, *Gray*, *Cat.* p. 162.
Platydactylus bivittatus, *Dum. & Bibr.* iii. p. 334.
P. (Scelotretus) bivittatus, *Fitzing. Syst. Rept.* p. 101.
Gecko trachylœmus, *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1872*, p. 774.
Hab. Luzón, Manila, Mindanao, Davao; Palaos, N.ª Guinea.

21 **G. monarchus**, *Gray* ♂ N. v. Chacon. (M. S. T.)

Gecko monarchus, *Gray*, *Cat.* p. 161; *Boul. Cat.* p. 187.
Platydactylus monarchus, *(Schleg.)*, *Dum. & Bibr.* iii. p. 335; *Cantor*, *Cat. Mal. Rept.* p. 19.
P. (Scelotretus) monarchus, *Fitzing. Syst. Rept.* p. 101.
Gecko monarchus, *Girard*, *U. S. Explor. Exped.*, *Herp.* p. 292; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 103.
Hab. Mindanao, Placer, Dinagat; Borneo, Célebes.

Fam. AGÁMIDOS.

1. Gén. DRACO, Lin.

1 **D. volans**, *Gray*. ♂♀ N. v. Huniangao. (M. S. T.)

Draco volans, *Gray*, *Cat.* p. 233.
D. volans, *Linn. S. N.* i. p. 358; *Latr. Rept.* ii. p. 3; *Cantor*, *Cat. Mal. Rept.* p. 37; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 124; *Stoliczka*, *Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. 1870, p. 182; *Boul. Cat. 1.* p. 253; *Vilan*, *Creac.* 5. p. 50 f. 35; *Wood*, *Nat. Hist.* 3. p. 85 fig.
D. prœpos, *Linn. l. c.*
D. major, *Laur. Syn. Rept.* p. 50.
D. minor, *Laur. l. c.* p. 51.
D. viridis, *Daud. Rept.* iii. p. 301, pl. xli.; *Kuhl*, *Beitr. Zool. u. Vergl. Anat.* p. 102; *Schleg. Abbild.* p. 89, pl. xxiv. fig. 1.
D. fuscus, *Daud. l. c.* p. 307; *Kuhl*, *l. c.*
D. daudinii, *Dum. & Bibr.* iv. p. 451.
Hab. Samar, Borongan; Borneo, Java.

2. **D. reticulatus**, *Gthr* N. v. id. (M. S. T.)

Rept. B. India, p. 125; *Ptrs et Doria*, *An. Mus. Genov.* xiii. 1878, p. 374; *Boul. Cat. 1.* p. 127. lam. xxi.
Hab. Luzón, Albay, Tayabas, Atimonan; Sanghir.

3 **D. id v. cyanopterus**, *Ptrs.*

Hab. Mindanao.

4. **D. guentheri**, *Blgr.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Boulenger, *Cat.* p. 257. lam. 20. f. 2.
Hab. Mindanao, Samar, Borongan.

5 **D. everetti**, *Blgr.* N. v (M S T)

Boulenger, *Cat. B. M. 1885*, p. 258. l. 20. f. 3.
Hab. Mindanao, Placer, Dinagat.

6. **D. ornatus**, *Günthr.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Dracunculus ornatus, *Gray*, *Cat.* p. 235.
Draco ornatus, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 167; *Boul. Cat.* p. 259.
Hab. Luzón, Laguna, Albay, Daraga, Dinagat, Negros.

7. **D. spilopterus**, *Dum. & Bibr.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Dracunculus spilopterus, *Gray*, *l. c.* p. 236.
D. spilopterus, *Wiegm. Nova Acta Ac. Cæs.-Leop.* xvii. i. *1835*, p. 216, pl. xv.
Draco spilopterus, *Dum. & Bibr.* iv. p. 461; *Gerv. in Eyd. Voy. Favorite Zool.* pl. xxvii.; *Schleg. Abbild.* p. 92; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 124; *Boul. Cat.* p. 260.
Dracontoides personatus, *Fitz Syst. Rept.* p. 51.
Hab. Luzón, Cavite, Silan, Albay, Tayabas, Atimonan, Negros, Dumaguete; Java.

8 **D bimaculatus**, *Gthr.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Draco bimaculatus, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 127; *Boul. Cat.* p. 263, l. 20. f. 6.
Hab. Dinagat, Samar, Borongan.

9. **D. spilonotus**, *Gthr.* ♀ N. v. (M. S. T.)

Draco spilonotus, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1872*, p. 592, pl. xxxv. fig. *B.* & *1873* p. 167; *Boul. Cat. 1.* p. 265.
Hab. Paragua, Tagburus; Célebes.

10 D. **dussumieri**, *Dum.* & Bibr. ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Dracocella dussumieri, *Gray, Cat.* p. 234.
Draco dussumieri, *Dum. & Bibr.* iv. p. 456; *Jerdon, Journ. As. Soc. Beng.* xxii. *1853*, p. 474; *Gunth. Rept. Brit. Ind.* p. 125, pl. xiii. fig. D; *Anders. Proc. Zool. Soc. 1871*, p. 164; *Boul. Cat. 1.* p. 268.
Draco (Pterosaurus) dussumieri, *Fitz. Syst. Rept.* p. 51.
Hab. Luzón, Manila; India, Madras.

11. D. **quinquefasciatus**, *Gray.* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Dracunculus quinquefasciatus, *Gray, Cat.* p. 235.
Draco quinquefasciatus, *Gray, Zool. Journ.* iii. *1827*, p. 219, *et Zool.; Dum. & Bibr.* ii. p. 455; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 126; *Stoliczka, Journ. As. Soc. Beng.* xlii. *1873*. p. 118; *Boul. Cat. 1.* p. 269 lam. 20 f. 8, *cabeza.*
Hab. Samar, Paranas, Calbayog; Penang.

2 Gén. GONYOCEPHALUS, Kaup.

12. G. **sophiæ**, *(Gray.)* ♂ ♀ N. v Humaĝno. (M. S. T.)

Tiaris bellii, *(non D. & B.) Gray, Cat.* p. 239.
T. sophiæ *Gray, l. c.* p. 240.
T. petersii, *Günth. Zool, Rec.* iv. p. 136.
T. sophiæ, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1872*, p. 593, pl. xxxvii. f. C; *Boul. Cat.* p. 288.
Hab. Mindanao, Luzón, Albay, Bulusan, Tayabas, Dolores.

13. G. **semperi**, *Ptrs.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Lophyrus (Tiaris) semperi, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 16; *Boul. Cat.* p. 289.
Hab. Luzón, Cagayan, Alcalá.

14. G. **interruptus** *Blgr.* N. v. (M. S. T.)

Boul. Cat. p. 290, l. 21; *J. G. Fisch, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamb. 2, 1885*, p. 80. *(Tiaris subcristata).*
Hab. Mindanao.

3. Gén. CALOTES, Cuv.

15. C. **cristatellus**, *(Kuhl)* ♂ ♀ N. v. Layagan. (M. S. T.)

Bronchocela cristatella, *Gray, Cat.* p. 241.
Agama cristatella, *Kuhl, Beitr. Zool. Vergl. Anat.* p. 108.
A. gutturosa, *Merr. Tent.* p. 51.
Calotes cristatellus, *Fitz. N. Class. Rept.* p. 49; *Boul. Cat.* p. 316.
Agama moluccana, *Lesson, Coquille, Rept.* pl. i. fig. 2.
Calotes gutturosa, *Guerin, Icon. R. A., Rept.* pl. vii. fig. 3.
Agama vultuosa, *Gray. Griff. A. K.* ix. *Syn.* p. 56.

Bronchocela cristatella, *Kaup, Isis. 1827*, p. 619; *Dum. & Bibr.* IV. p. 395; *Cantor. Cat. Mal. Rept.* p. 30; *Girard, U. S. Exped., Herp.* p. 411; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 138; *Peters, Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 17; *Steind. Novara, Rept.* p. 27; *Stoliczka, Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. *1870*, p. 178.
B. (Lopodeira) cristatella, *Fitz. Syst. Rept.* p. 46.
B. moluccana, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 17; *Stoliczka, l. c.* p. 179.
B. intermedia, *Peters, & Doria, Ann. Mus. Genov.* xiii. *1878*, p. 375.
B. burmana, *Blanf. Journ. As. Soc. Beng.* xlviii. *1878*, p. 127.
Hab. Paragua, Inagauan, P. Princesa, Dinagat, Samar, Mindanao, Luzón, Albay, Singalon, Daraga, Tayabas, Dolores; Célebes, Borneo.

16. C. **marmoratus** *Gray.* ♂♀ N. v. Layagan. (M. S. T.)

Bronchocela marmorata, *Gray, Cat.* p. 242.
?*Hombr. & Jacq. Voy. Pôle Sud, Rept.* pl. iii.
? Lophyrus spinosus, *A. Dum. Cat. Méth. Rept.* p. 91.
Calotes (Bronchocela) philippinus, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 16.
Bronchocela marmorata, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 168; *Boul. Cat.* p. 318.
Hab. Luzón, Manila, Albay, Daraga, Mindanao, Davao.

17. C. **ophiomachus**, *Gray.* ♂ N. v. Layagan. (M. S. T.)

Calotes ophiomachus, *Gray, Cat.* p. 243; *Vilan. Creac.* 5. p. 48.
Lacerta calotes, *Linn. S. N.* i. p. 367.
Iguana calotes, *Laur. Sym. Rept.* p. 49.
Agama calotes, *Daud. Rept.* iii. p. 361. pl. xlii.
T. ophiomachus, *Merr. Tent.* p. 51.
T. lineata, *Kuhl, Beitr. Zool. Vergl. Anat.* p. 108.
Calotes ophiomachus, *Kaup, Isis, 1827*, p. 621; *Dum, & Bibr.* iv. p. 403; *Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl.* p. 169; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 142; *Boul. Cat. 1.* p. 327.
Hab. Luzón, Cavite, Indan; Ceilan.

4. Gén. LOPHURA, Gray.

18. L. **amboinensis**, *Gray* ♂♀ N. v. Layagan. (M. S. T.)

Lophura amboinensis, *Gray, Cat.* p. 247; *Boul. Cat.* p. 402.
L. shawii, *Gray, l. c.*
Lacerta amboinensis, *Schlosser, Epist.; Hornst. Abh. Acad. Stockh.* iv. *1785*. p. 130, pl. v. fig. 1
Iguana amboinensis, *Latr. Rept.* i. p. 271.
Basiliscus amboinensis, *Daud. Rept.* iii. p. 322.
Lophura amboinensis, *Gray, Phil. Mag.* ii. p. 56; *Wagl. Icon. Amph.* pl. xxviii.; *Günth. Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 168; *Peters & Doria, Ann. Mus. Gen.* xiii. *1878*, p. 383.
Hydrosaurus amboinensis, *Kaup, Isis 1828*, p. 1147.
Istiurus amboinensis, *Cuv. R. A. 2d. ed.* ii. p. 41; *Dum. &*

Bibr. iv. p. 380; *Duvern. R. A., Rept.* pl. xv. fig. 1; *Brehm. V. An.* 3. p. 122, f. 48; *Vid. Creac.* 5. p. 45.
Histiurus pustulosus, *Eschsch. Zool. Atlas*, pl. vii.; *Lichtenst. Nomencl. Rept. Mus. Berol.* p. 10.
Lophura pustulosa, *Fitz*, *Syst. Rept.* p. 49.
Istiurus microlophus, *Bleek. Natuurk Tijdschr. Ned. Ind.* xxii, *1860*, p. 80.
Lophura celebensis, *Peters*, *Mon. Berl*, *Ac. 1872*, p. 581.
Hab. Luzón, Manila, Ticao, Negros, Cebú, Dinagat, Mindanao, Placer, Surigao; Célebes, Java, Molucas.

Fam. VARÁNIDOS.

1. Gén VARANUS, Merr

1. **V. grayi**, (*Gthv.*) ♂ N. v. Bayauac. (M. S. T.

Varanus ornatus, (*non Daud*) *Gray*, *Cat.* p. 10; *Boul.* 2. *Cat.* p. 312.
Hab. Luzón, Laguna.

2. **V. rudicollis**, *Gray.* ♂ N v. Bayauac. (M S. T.

Varanus rudicollis, *Gray*, *Cat.* p. 10; *Coul. Cat.* 2. p. 313.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

3. **V. salvator**, *Laur.* ♂♀ N. v. Banias, Bayauat. (M. S. T.)

Hydrosaurus salvator, *Gray, Cat.* p. 13.
Stellio salvator, *Laur*, *Syn. Rept.* p. 56.
Tupinambis bivittatus, *Kuhl*, *Beitr. z. Zool.* p. 125
Monitor elegans, *Gray*, *Zool. Journ.* iii. *1828*, p. 225.
Varanus vittatus, *Lesson*, *in Belang. Voy. Ind. Or.*, *Rept.* f. 307.
Hydrosaurus bivittatus, *Wagl. Syst. Amph.* p. 164; *Vil. Creac.* 5. p. 37.
H. marmoratus, *Wiegm. Nova. Acta Ac. Leop.-Card.* xvii. *1835*, i. p. 196, pl. xiv.
Varanus bivittatus, *Dum. & Bibr.* iii. p. 487.
V. salvator, *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 29; *Boul. Cat.* 2. p. 314; *Brehm. V. An.* 5. p. 90. f.
Monitor bivittatus, *Schleg. Abbild.* p. 76, pls. xxi. & xxii. figs. 1, 2; *Müll. & Schleg. Verh. Naturl. Gesch. Nederl. ov. Bezitt. Rept.* p. 38.
Hydrosaurus sálvator, *Günth. Rept. Brit. Ind.* 67, pl. ix. fig. *E.*
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calaguan; Borneo, Java, Célebes.

4. **V. nuchalis**, *Gthr.* ♂♀ N v. Bayauat. (M. S. T)

Hydrosaurus nuchalis, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1872*, p. 145. pl. viii., *et 1873* p. 165; *Boul. Cat.* 315. 2. p. 215.
H. marmoratus, (*non Wiegm*). *Günth. l. c. 1873*, p. 165.
Hab. Luzón, Albay, Manila, Batangas, Bulacán, Laguna, Calamba, Negros.

5. **V. cumingii**, *Mart.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Varanus cumingii, *Martin. Proc. Zool. Soc. 1838*, p. 69; *Boul. Cat.* 2, p. 316.
Hydrosaurus cumingii, *Günth, Proc. Zool. Soc. 1872* p. 145 pl. vii.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Placer, Butuan.

Fam. LACÉRTIDOS.

1. Gén. LACERTA, Lin.

1. **L. viridis.** (*Laur*) N v. Lagarto verde. (M S. T.)

Hab. Europa, Francia.

Fam. ESCÍNCIDOS.

1. Gén. EGERNIA, Gray.

1. **E. cunninghami**, *Gray*, ♂ N. v. Bubuli. (M S. T)

Egernia cunninghami, *Gray, Cat.* p. 105; *Boul. Cat. 3*, p. 139.
Tiliqua cunninghami, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1832*, p. 40.
Egernia cunninghami, *Gray, Ann. N. H.* ii. *1838*, p. 288, *et in Stokes, Diocov. in Austral.* i. p. 489 pl. ii.
Tropidolepisma cunninghami, *A. Dum. Cat. Méth. Rept.* p. 177.
Egernia krefftii, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1871*, p. 30.
Hab. Paragua, P. Princesa; Australia.

2. Gén. MABUIA, Fitz.

2. **M multicarinata**, (*Gray*). ♂♀ N. v. (M. S. T)

Tiliqua multicarinata, *Gray, Cat.* p. 109; *Boul. Cat. 3.* p. 185 lam. 12 f. 2.
Hab. Dinagat, Luzón, Bulacan, Angat.

3. **M. multifasciata**, *Kuhl.* N v. (M. S. T.)

Tiliqua rufescens, *part. Gr. Cat.* p. 109.
Scincus carinatus, *part. Schneid. Hist. Amph.* ii. p. 183.
Lacerta rufescens, *part. Shaw. Zool.* iii. p. 285.
Scincus multifasciatus, *Kuhl. Beitr. Zool. u. Vergl. Anat.* p. 126.
Mabuya multifasciata, *Fitz. N. Class. Rept.* p. 52; *Boul. Cat.* 3. p. 186.
Tiliqua rubriventris, *Gray, Ind. Zool.*
Euprepes sebæ, *part. D. et B.* p. 692.
Euprepis rufescens, *Cantor; Cat. Mal. Rept.* p. 46.
Eup. carinatus, *Gravenh. l. c.* p. 338; *Bocourt. Mus. Sc. Mex. Rept.* pl. xxii. *c.* f. 5.

Plestiodon sikkimensei, *Gray*, *An. et Mag. N. H. 12. 1853*, p. 388.
Tiliqua rufescens, *Girard*, *U. S. Exped. Herp.* p. 22.
Euprepes rufescens, *part. Gthr. Rept. B. Ind.* p. 79.
Tiligua carinata, *part. Stollia. Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. *1870*, p. 169.
Euprepes carinatus, *part. Theob. Cat. Rept. B. Ind.* p. 49.
Eup. ocellatus, *Bocourt. An. Sc. Nat.* vii. *1878*, art. 16 pl. xxii 18.
Hab. Negros, Mindanao, Zamboanga, Talibon.

3. Gén LYGOSOMA, GRAY.

4. **L. fasciatum**, *Gray.* ♂♀ N. v. Bubuli. (M S T)

Hinulia fasciata, *Gray*, *Cat.* p. 75; *Boul. Cat. 3*, p. 237.
Lygesoma (Hinulia) fasciatum, *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1872*, p. 683.
Hab. Luzón, Manila, Albay, Daraga, Tayabas, Dolores, Camarines Sur, Negros, Mindanao, Surigao, Mindoro, Boac.

5. **L jagorii**. *Ptrs.* ♂♀ N. v. Bubuli (M S. T.)

Lygosoma (Hinulia) jagorii, *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1864*, p. 54; *Boul. Cat. 3*. p. 240.
Hinulia variegata, *(non Peters)*, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 165, pl. xvii. fig. B.
Hab. Leyte, Samar, Tacloban, Borongan, Dinagat, Negros, Mindanao.

6. **L. variegatum** *Ptrs.* ☿ N. v. Bubuli. (M S. T)

Lygosoma melanopogon, *part.*, *Dum. & Bibr.* v. p. 723.
L. (Hinulia) variegatum, *Peters*, *Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 20.
L. (H.) nævium, *Peters & Doria*, *Ann. Mus. Genova*, xiii. *1878*, p. 340; *Boul. Cat. 3*, p. 246.
Hab. Dinagat, Mindanao; Borneo, Molucas.

7. **L. acutum**, *Ptrs.* ♂♀ N. v. Bubuli. (M. S. T)

L. (Hinulia) acutum, *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1864*, p. 54; *Boul. Cat. 3*, p. 248.
Hab. Samar, Loquilocum, Dinagat.

8. **L. cumingii**, *Gray.* N. v.

Otosaurus cumingii, *Gray*, *Cat.* p. 93; *Boul. Cat. 3*, p. 249.
Euprepes otus, *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 20.
Hab. Dinagat, Mindanao; Davao.

9. **L. chalcides**, *(Lin)* ♂♀ N. v. Bubuli. (M S. T)

Lacerta chalcides, *Lin. S. N.* i. p. 369.
Anguis quadrupes, *Lin. l. c.* p. 390.

Lac. serpens, *Bloch*, *Besch. Ges. Natur. Freunde*, ii. *1776*, p. 28, pl. ii.
Scincus brachypus, *Schneid. Hist. Amph.* ii. p. 192.
Seps pentadactylus, *Daud. Rept.* ix. p. 325.
Mabuya serpens, *Fitz. N. Class. Rept.* p. 53.
Lygosoma serpens, *Gray, Zool. Journ.* iii. *1828*, p. 228.
L. aurata, *Gr. Griff. A. K.* ix. *Syn.* p. 72.
L. abdominalis, *Gray*, *An. N. H.* ii. *1849* p. 332.
L. brachypoda, *D. et B.* x. p. 721.
L. chalcides, *Cant. Cat. Mal. Rept.* p. 49; *Boul. Cat. 3.* p. 340.
Eumeces chalcides, *Gthr. Rept. B. Ind.* p. 90.
Podophis chalcides, *Gray*, *Cat.* p. 88.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona; Java, China.

10. **L. quadrivittatum**, *Ptrs.* N. v.

Lygosoma (Cophoscincus) quadrivittatum, *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 19 *et 1872*, p. 583; *Boul. Cat. Liz. B. M. 3*, p. 329.
Hab. Mindanao, Davao, Gorontalo.

11 **L smaragdinum**, *Less.* ♂ ♀ N. v. Buliuli. (M S. T)

Kenenxia smaragdina, *Gray*, *Cat.* p. 79.
Scincus smaragdinus, *Lesson*, *Voy Coquille, Zool.* ii. p. 43, pl. iii. fig. 1; *Schleg. Abbild.* p. 33, pl. xi.
S. viridipunctus, *Lesson*, *l. c.* p. 44 pl. iv. fig. 1.
S. cælestinus, *Guér. Uon. R. A. Rept.* pl. xv. fig. 2.
Lygosoma smaragdina, *Dum. et Bibr.* x. p. 738; *Boul. Cat. 3.* p. 25.
L. (Hinulia) smaragdinum, *var.* viridifuscum, *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1872*, p. 776.
L. (Kenenxia) smaragdinum, *Peters & Doria*, *Ann. Mus. Genova*, xiii. 1878, p. 345.
Hab. Luzón, Negros, Cebú, Dinagat, Carolinas, Mindanao.

12. **L olivaceum**, *Gr.* N v.

Dasia olivacea, *Gray*, *Cat.* p. 108.
Tiliqua grisea, *Gray, l. c.* p. 110.
Dasia olivacea, *Gray*, *Ann. N. H.* ii. 1838, p. 331; *Boul. Cat. 3.* p. 251.
Euprepes ernestii, *Dum. & Bibr.* v. p. 696; *Cantor*, *Cat. Mal. Rept.* p. 47.
E. olivaceus, *Günth Rept. Brit. Ind.* p. 80, pl. x. fig. D; *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 51.
E. (Tiliqua) semicinctus, *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 21.
Tiliqua olivacea, *Stoliczka*, *Journ. As. Soc. Ben.* xxxix. 1870, p. 172.
Hab. Mindanao; Borneo, Java, Sumatra.

13. **L semperi**, *Ptrs.* N. v.

L. (Lipinia) semperi, *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 18; *Boul. Cat.* p. 254.
Hab. Camiguin, Mindanao.

14. L. **pulchellum**, *Gr.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Lipinia pulchella, *Gray*, *Cat.* p. 84; *Boul. Cat. 3.* p. 254.
Eupreples pulchellus, *Steindachn. Novara, Rept.* p. 48.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

15. L. **vulcanium**, *Gir.* ⚥ N. v. (M. S. T.)

Lipinia vulcania, *Girard*, *Proc. Ac. Philad. 1857*, p. 196, et *U. S. Explor. Exped.*, *Herp.* p. 254; *Boul. Cat. 3.* p. 255,
Hab. Caldera, Mindanao, Samar, Borongan.

16. L **atrocostatum**, *(Less.)* ⚥ N. v. (M. S. T.)

Mocoa cumingii, *Gray*, *Cat.* p. 81.
Mabouya atrocostatus, *Gray*, *l. c.* p. 95.
Scincus atrocostatus, *Lesson, Voy. Coquille, Zool.* ii. p. 50, pl. iv. fig. 3.
Eumeces freycinetii, *Dum & Bibr.* v. p. 648.
Euprepes bitæniatus, *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1864*, p. 53.
E. (Mabuya) cumingii, *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 20.
E. (Mabuia) microstictus, *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1874*, p. [illegible].
? Mabouia marmorata, *Macleay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. 1877, p. 65.
? M. irrorata, *Macleay, l. c.* p. 66.
Euprepes (Mabuya) atrocostatus, *Peters & Doria*, *Ann. Mus. Genova*, xiii. 1878, p. 358; *Boul. Cat. 3.* p. 295.
Eumeces serratus, *Fincher*, *Abh. Naturw. Ver. Hamburg*, xi. 1886, p.—, pl. ii. fig. 3.
Hab. Dinagat, Luzón, Paracale, Samar, Paranas, Catbalogan, Carolinas; N.ª Guinea.

17. L **nigrum**, *H. et Jacq.*

Eumeces niger, *Hombr. & Jacq. Voy. au Pôle Sud (Astrolabe et Zélée)*, *Rept.* p. 11. pi. iv. fig. 2; *Boul. Cat. 3.* p. 597.
Emva nigrita, *Girard*, *U. S. Explor. Exped.*, *Herp.* p. 268.
Euprepes (Mabuya) niger, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1868*, p. 449.
? E. longicaudis, *Macleay*, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. 1877, p. 68.
Hab. Carolinas.

4. Gén. TROPIDOPHORUS, D B.

18. T. **leucospilus**, *(Pts.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Lygosoma (Hinulia) leucospilos, *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1872*, p. 684; *Boul. Cat. 3.* p. 360.
Hab. Luzón, Cavite, Indan.

19. T. **grayi**, *Gthr.* ♂♀ N. v. (M. S T.)

Tropidophorus cocincinencis, (*non D. & B.*), *Gray*, *Cat.* p. 101. (p. 364).

T. grayi, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1861*, p. 189; *Boul. Cat. 3. Cat. B. M. 3.* p. 364, 1887. lam. 36 t. 2.
Enoplosaurus insignis, *Sauvage. Bull. Soc. Philom.* (7) iii. 1879 p. 211.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

5. Gén. BRACHYMELES, D B.

20. **B. schandenbergii**, (*Fucher.*) N v.

Brachymeles, *Dum & Bibr.* v. p. 776; *Gray, Cat.* p. 98.
Senira, *Gray, l. c.; Boul. Cat. 3.* p. 386.
Hab. Mindanao.

21. **B. gracilis**, *Fuch* N v.

Senira bicolor, *part., Gray, Cat.* p. 98.
Eumeces (Riopa) gracilis, *Fischer, Fahrb. Wiss. Ans.) Hamb.* ii. 1885, p. 85 pl. iii. fig. 1.; *Boul. Cat. 3.* 387.
Hab. Negros, Mindanao.

22 **B. bicolor**, *Gray*. N. v. (M. S T)

Senira bicolor, *part., Gray, Cat.* p. 98; *Boul. Cat. 3.* p. 388. l. 31.
Hab. Luzón, Manila, Dilao.

23. **B. bonitæ**, *D. B.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Brachymeles bonitæ, *Gray, Cat.* p. 98.
B. bonitæ, *Dum. & Bibr.* v. p. 777; *Boul. Cat. 3.* p. 388.
Hab. Luzón, Manila.

Suborden: RIPTOGLOSOS.

Fam. CAMELEÓNTIDOS.

1. Gén. CHAMÆLEON, Laur.

1. **Ch. vulgaris**, *Daud* ☿ N. v. Camaleon. (M. S. T.)

Hab. Europa, España.

Orden 4.º: OFIDIOS.

Fam. TIFLÓPIDOS.

1. Gén. TYPHLOPS, D. B

1. **T. braminus**, (*Daud.*) ♂♀ N. v (M. S. T.)

Eryx braminus, *Daud. Hist. Rept* t. 7. p. 2, .
Typhlops rondo talooloo, *Cuv. Reg. Ani.* t. 2. p. 63.
T. russelii, *Merr. Tent. Syst. Tenph.* p. 84; *Schleg. Abbild. Ampl.* p. 39.
T. braminus, *Cuv. Mus. Par.*; *Fitz. Neuc. Clas. Rept.* p. 53; *Griff. An. Kingd. Cuv.* vol. 9. p. 241; *Gray. Synopsis Rept. in Griff. D. et B. 6.* p. 309.
Hab. Luzón, Manila, Tayabas, Dolores, Daraga, Paracale, Mindanao, Marianas, Guam; China, Molucas.

2. **T philippinus**, (*Müll*) N. v

Trev. Zeits. J. Physiol. 4. p. 349; *D. et B. 7.* p. 154 (1854).
Hab. ¿Filipinas?

3. **T. jagorii**, *Ptrs.*

Peters, *Mon. Ber. Berlin. Akad. 1861*, p. 684.
Hab. Luzón, Monte Isarog, Camarines.

4. **T. petersi**, *Steind.* N. v.

Steindeenher, *Verh. Zool. Bot. Gess. Wien 1867*, p. 515. lam. 13, fig. 7-9.
Hab. Davao, Mindanao.

5. **T. ruficaudus**, (*Gray.*) ♂♀ N v. (M S T)

Gray, *Cat. Lizards Brit. Mus. 1845*, p 136 *(Anilios)*; *Ptrs. Mon. Ber. Berlin Akad. 1861*, p. 684.
Hab. Luzón, Paracale, Daraga.

6. **T** sp.

Hab. Davao.

2 Gén ONYCHOCEPHALUS, D. B.

7. **O. cumingii**, (*Gray.*) ♂♀ N. v (M. S. T)

Gray, l. c. p. 133. *(Onychophis)*.
Hab. Luzón, Manila, Malabon.

8. **O. olivaceus**, *Gray.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Gray l. c. p. 133. *(Onychophis); Ptrs, Mon. Ber. Berlin Akad. 1881*, p. 684.
Hab. Samar, Paranas, Loquilocum y Borongan.

Fam. UROPÉLTIDOS.

1. Gén. UROPELTIS, D. B.

1. **U. philippinus**, *(Cuv.)* N. v.

Cuvier, Regn. ani. D. et B. 7. p. 161, (1854).
Hab. Filipinas.

2. Gén. RHINOPHIS.

1. **Rh philippinus**, *Cuv.* N. v.

Jan, Icon. Oph. lam. 50.
Hab. Filipinas; Ceilan.

Fam. CALAMÁRIDOS.

1. Gén CALAMARIA, Boie.

1. **C. bitorques**, *Pts.* N. v.

Peters, Mon Ber. Berlin. Akad. 1872, p. 585.
Hab. Filipinas.

2. **C gervasii**, *D B.* ♂♀ N. v (M. S. T.)

Calamaria virgulata, *Gervais, Mag. Zool. Guerin, Rept.* pl. 16, f. 7–10, *et Voy. du monde de la Favorite, Zool.* ii. p. 75.
C. gervasii, *Dum. et Bibr. Erp. gen.* t. 7. p. 76; *Gthr, Cat. Col. snake, Brit. Mus. 1858*, p. 4. *et Proc. Zool. Soc. 1879*, p. 77; *Peters, Mon. Berl. Akad. 1861*, p. 684; *Jan, Icon. d. Ophid. Lief. 10*, 1865, lam. 2, *f. nn; F. Müller, III. Nachtr. Cat. Herp. Sam. Basal Ann. 1883*, p. *12*; *Fischer, Jahrb. Hamburg. 2*, 1885, p. 80.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Bula, Paracale, Daraga, Tayabas, Dolores, Angat, Bulacan, Bataan, Orion, Negros, Samar, Mindanao; Java, Sumatra.

3. **C. grayi**, *Gthr.* N. v

Günther, Colubr. Sn. Brit. Mus. 1858, p. 6.
Hab. Filipinas.

4. **C. lumbricoidea**, *Boie.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Boie, *Isis, 1827*, p. 540; *Günther, l. c.* p. 5; *Wagl. Syst.* p. 192; *Schleg. Ess.* pl. 1. f. 14–16; *Cantor, Cat.* p. 61; *Dum. et Bibr.* p. 89 t. 7.
C. virgulata, *(joven) Boie. l. c. (no. Gervais).*
Hab. Samar, Paranas, Borongan; Java, Asia.

5. **C. philippinica**, *Steind.* ♂ N. v (M. S. T.)

Steindachner, *Ver. Zool. Bot. Gess. Wien Bd. 17*, 1867; p. 514, lam. 13, f. 4–6.
Hab. Samar, Borongan.

6. **C. vermiformis**, *D. B.* ♂ N. v. (M. S. T.)

C. vermiformis, *D. B. Erp. gen.* t. 7, p. 85.
Hab. Samar, Paric.

7. **C. temminckii**, ♂ *D. et B.* N. v. (M. S. T.)

C. temminckii, *Dum et Bibr.* vii. p. 87; *Gthr. Cat. Br. Mus. 1858*, p. 5.
Hab. Paragua, P. Princesa.

2. Gén. OXYCALAMUS, Gthr.

8. **O. oxycephalus**, *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Rabdosoma oxycephalus, *Cat. Colubr. Sn. Brit. Mus. 1848*, p. 242 *y Proc. Zool. Soc. London 1863*, p. 168, f. 9.
Hab. Luzón, Bataan, N.ª Ecija.

3. Gén. TYPHLOGEOPHIS, Gthr.

9. **T. brevis**, *Gthr.* N. v.

Günther, *Proc. Zool. Soc. London 1879*, p. 77.
Hab. Dinagat, Mindanao.

4. Gén. GEOPHIS, Wagl.

10. **G. schadenbergi**, *Fisch.* N. v.

G. sch. *J. G. Fischer, Jahrb. d. wis. Aust. Hamburg. Bd. 2*, 1885, p. 80 *y* 93, lam. 3, fig. 4.
Hab. Mindanao.

11. **G. brevirostris**, *Ptrs.* N. v.

Stenognathus brevirostris, *Peters, Mon, Ber. Berlin. Akad. 1872*, p. 586.
Hab. Filipinas.

12. G. **modestus**, (*D. B.*) ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Stenognathus modestus, *D. et B. Erp. gen.* t. 7, 1854; p. 504.
Rhabdosoma leporinum, *Gthr. Cat. Colubr. Sn. Brit. Mus. 1858*, p. 12. *Proc. Zool. Soc. London 1873*, p. 169, y 1879 p. 77.
St. modestus, *Peters. Mon. Ber. Berlin. Akad. 1861*, p. 684.
Rabdosoma leporinum, *F. Müll, III. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Mus. 1883*, p. 12.
Hab. Luzón, Samar, Tubig, Dinagat, Mindanao; Java.

5 Gén. RABDION, B B

13. R **torquatum**, *B. B.* ♂♀ N. v (M. S. T.)

Rabdion torquatum, *Dumeril et Bibron, Erp. gen. t. 7. 1854*, p. 119; *Ptrs. Mon. Ber. Berlin. A. Kad. 1861*, p. 684.
Calamaria conica, *Mus. de Leyde. 1845.*
Pseudorhabdion torquatum, *Jan.*
Hab. Luzón, Daraga, Davao, Mindanao; Malaca.

6. Gen. ASPIDURA, Walger

14. A. **brachyorrhos**, *Gth.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Scytale brachyorrhos, *Boie, Isis, 1827*, p. 517 pl. 25.
As. scytale, *Wagler, Nat. Syst. Amph.* p. 191. *D. et. B.* t. 7. p. 128; (1854).
Calamaria scytale, *Schleg. Ess. 2.* p. 42. n.° 12.
As. brachyorrhos, *Gthr. Cat. Colub. Sn. Brit. Mus. 1852*, p. 14.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat; Ceilan India.

Fam. OLIGODÓNTIDOS.

1 Gén. OLIGODON, Boie.

1. O. **modestus**, *Gthr.*

O. modestus, *Rept. Brit. India, 1864*, p. 210; *Proc. Zool Soc. London. 1879*, p. 77.
Hab. Negros.

2. O. **notospilus**, *Gthr.*

O notospilus, *Gthr, Proc. Zool. Soc. London 1873* p. 169. fig. A.
Hab. Mindanao.

3. O. **sublineatus**, *Gthr.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

O. sublineatum, *D. A. B. loc. cit.* p. 57.
O. sublineatus, *Gthr. Cat. Col. Sn. Brit. Mus. 1852*, p. 21.
Hab. Samar, Paranas; Ceilan.

2. Gén. ADLABES, D. B.

4. A. **collaris**, *(Gray.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.

Psammophis collaris, *Gray, An. et Mag. Nat. Hist. 1853*, p. 390.
Adlabes collaris, *Gthr. Cat. B. M.* p. 28. (1858).
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

3. Gén. SIMOTES, D. B.

5. S. **ancoralis**. *Jan* ♂♀ N. v. (M. S. T.

Jan, *Elenco sist. d. ofidi, Milano, 1863* p. 45, *Prodr. Icon. Gen. d. Ofidi, II.*
Coronellidae, *Modena 1863* p. 23, *et Icon. d. Ophid. Lief. 11*, p. 1865. lam. *6*, fig. *2*; *Steind. Reise, d. Novara, Rept. Wien. 1869* p. 60; *F. Müll, III.*
Nachtr, *Cat. Herp. Samml. Basel. Mus. 1883*, p. 14.
Hab. Luzon, Laguna, Calauan, Camarines Sur, N. Vizcaya, Bayombong.

6. S. **aphanospilus**, *Cope.*

Cope, *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelpia 1860* p. 245.
Hab. Filipinas.

7. S. **phænochalinus**, *Cope.* ♀ N. v. (M. S. T.)

Cope, *l. c.* p. 244; *F. G. Fischer, Jahrb, d' wiss. Aust. Hamb. Bd. 2, 1885*, p. 80.
Hab. Luzón, Manila, Mindanao.

8. S. **purpurascens**, *(Schleg.)* ☿ N. v. (M. S. T.)

Xenodon purpurascens, *Schleg. Ess.* pl. 3. *f. 13, 14. et Abbildg.* pl. 14; *D. et B.* p. 753; *Cantor, Cat.* p. 67.
Coronella albocincta, *Cantor. Proc. Zool. Soc. 1839*, p. 50.
Simotes albocincta, *D. et B.* p. 633 lam. 32 f. 1.
S. purpurascens, *Gthr. Cat. Colubr. Sn. Brit. Mus. 1858* p. 25. *var.* C.; *Peters. Mon. Ber. Berlin. A. Kad, 1861* p. 684; *Os Kar. Cat. Philip. Rept. 1886*, p. 10
Hab. Luzón, Daraga.

9. S. **russelli**, *Jan* ☿ N. v. (M. S. T.)

Elenco sist, *de Offid.*; *Milano 1863*, p. 45, *et Icon. d. Ophi, 11. 1865*, lam. 6. f. 1. B.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

Fam. 4.ª COLUBRIDOS.

Subfam. COLUBRINOS.

1. Gén. ELAPHIS, Aldr.

1. **E. subradiatus**, (*Schleg.*)

Coluber subradiatus, *Schleg, Ess.* ii. p. 136, *et Abbildg. t.* 28 *f.* 7, 8, *t.* 29.
Compsosoma subradiatum, *D. et B.* vii. p. 297.
Elaphis subradiatus, *Gthr. Cat. Col. Sn. B. M. 1858* p. 95; *Os Kar. Cat. Rep. Rulip.* p. 107.
Hab. Filipinas; Timor.

2. Gén. CORYPHODON, D. B.

2. **C. Korros**, (*Reinw.*) ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Coluber korros, *Reinw; Schleg. Ess.* ii. p. 139, *et Abbildg. t. 27, t. 28, f. 1-6.*
C. cancellatus, *Oppel, Mus. Paris*; *Boie, Isis, 1827* p. *537.*
Coryphodon korros, *D. et B.* vii. p. 186; *Gthr. Cat. Colu, Sn. B. M. 1858* p. 110.
Hab. Luzón, Manila; Hong-kong, China.

3. **C. hexanotus**, (*Cantor*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Coluber hexanotus, *Cantor, Cat. of Malay. Rept.* p. 74.
Coryphodon hexanotus, *Gthr. Cat. B. M. Snakes, 1858* p. 110.
Hab. Calamianes, Culion; Borneo, Singapor.

4. **C. mucosus**, (*Lin.*) ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Coluber mucosus, *Lin. Mus. Ad. Fried. t. 13 f. 2. t. 23 f. 2, Boie, Isis, 1827*, p. 536; *Russell.* i. t. 34, ii. t. 18 f. 2; *Lacep. Quadr. Ovip.* ii. pl. 34; *Latr. Rept.* iv. p. 156; *Daud. Rept.* vi. p. 355.
C. blumembachii, *Merr. Tent.* p. 119; *Schleg Ess.* pl. 5. f. 78.
C. dhumua, *Cantor, Proc. Zool. Soc. 1839. y Cat. of. Malay. Rept.* p. 74.
Coryphodon blumenbachii, *Dum. et Bibr.* vii. p. 184; *Gthr. Cat. B. M. 1858.* p. 111.
Hab. Luzón, Bataan, Orion; China, Ceilan.

5. **C. fuscus**,? *Gther.* ♂ N. v. (M. S. T.)

C. fuscus, *Gthr. Cat. B. M. Snakes 1858* p. 112.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

3. Gén. COMPSOSOMA, D. B.

6. **C melanurum**, (*Schleg.*) N. v. (M. S. T.)

Schleg, *Ess.* p. 141, ii. lam. 5. fig. 11, 12, *et Abbild.* lams. 5. *(Coluber); Peter, Mon. Ber. Berlin. Akad. 1861* p. 685, 68?, *var. Plegiodon erythrurus, Jan. Eleuco sist. d. Ofidi Milano 1863* p. 61 *é Icon. de Ofidi Lief. 21 1867*, lam. 4, fig. , *(var.—var. Manillensis); Gthr, Proc. Zool. Soc. London 187?*, p. 169, *(var.) et 1879* p. 78 *(Spilotes); F. Müll, III. Nachtr. Cat Herp. Samml. Basel, Mus. 1883* p. 14 *(var.); F. G. Fischer, Jadhrb. d. wiss. Aust. Hamburg. Bd. 2. 1885*, p. 80 *et 101 (var.); Oskar. Cat. Rept. Philipp.* p. 108 (1886).

Compsosoma melanurum, *D. et B.* vii. p. 299.

Hab. Luzón, Manila, Batangas, Lian, Nasugbú, Mindoro, Daraga, Negros, Leyte, Samar, Loquilocum, Paragua, P. Princesa, Mindanao; Borneo, China.

7. **C var erythrura**, *D. B.* N v. (M S T)

Hab. Samar, Paric, Loquilocum, Mindanao.

4. Gén. SPILOTES, WAGL.

8 **Sp. samarensis**, *Ptrs.* ♀ N v. (M. S. T)

Peters, *Mon. Ber. Berlin. Akad. 1861*; p. 685; *Oskar. l. cit.* p. 108.

Hab. Samar, Cubo-cubo.

Fam. DRIADÍNIDOS.

1. Gén. ZAOCYS, COPE.

1. **Z. luzonensis**, *Gthr* ♀ N. v. Duhal. (M. S. T.)

Gthr. Proc. Zool. Soc. London, 1893, p. 169; *Oskar, loco cit.* p. 108.

Hab. Luzon, Cavite, Indan.

Fam. NATRÍCIDOS.

1. Gén. TROPIDONOTUS, KUHL.

1. **T auriculatus**, *Gthr.* ♀ N. v. (M. S. T)

Gthr. Cat. Colubr. Sn. Brit. Mus. 1858, p. 80; *Petérs, Mon. Ber. Berlin, Akad. 1861*, p. 697; *F. Müll*, iii. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus. 1883*, p. 15; *J. G. Fischer, Jahrb. d. wisc. Aust. Hamburg. Bd. 2. 1885*, p. 80; *Oskard Cat. Rept. Philipp. 1886*, p. 108.

Hab. Samar, Loquilocum, Mindanao.

2. **T. chrisargus**, *Boie* N. v. (M. S. T.)

Boie, *Isis*, 1827 p. 534; *Schleg. Ess.* t. 12, f. 6, 7; *Gthr. Cat. Col. B. Mus. 1858*, p. 70; *Oskar. l. cit.* p. 108.
Steriophis chrysargus, *Fitz*, *Syst. Rept.* 27.
Amphiesma chrysargum, *D et B.* vii. p. 739.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, Sumatra.

3. **T deudrophiops**, *Gthr.* N. v

Gthr. An. Mag. Nat. Hist. (5) Bd. 11. 1883, p. 136; *Oskar, Cat. Rept. Philip.* p. 109 (1886).
Hab. Mindanao, Zamboanga.

4 **T lineatus**, *Ptrs* ♂ N. v. (M. S. T.)

Ptrs. Mon. Ber. Berlin. Akad. 1861, p. 686; *Oskar*, *l. cit.* p. 109.
Hab. Samar, Loquilocum.

5 **T spilogaster**, *Boie.* ♂♀ N v. (M. S T.)

Tr. spilogaster, *Boie. Isis*, *1828*, p. 559; *D. et B.* vii. p. 598; *Gthr. Cat. Colubr. Sn. Br. Mus. 1858* p. 66; *Peter. Mon. Ber. Berlin. Akad. 1861*, p. 687; *Jan. Elenco sist. d. Ophi. Milano 1863*, p. 72 *et Icon. d. Ophid. Lief.* 27, 1868, lam. 2 fig. 1; *J. G. Fischer*, *Arch. t. Naturg. Bd.* 481, 1882, p. 282 *y Jahrb. d. wiss. Aust. Hamburg. Bd. 2 1885* p. 82; *F. Müll.* iii. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel Mus. 1883*, p. 15; *Oskar Cat. Rept. Philipp.* p. 109 1886.
Tr. quincunciatus, *var. Schleg. Ess.* ii. p. 309; *Eydoux et Gerv. Voy de la Favorita* v. pl. 28.
Hab. Luzon, Manila, Laguna, Los Baños, Morong, Bosoboso, Bulacan, Tayabas, Dolores, Bayombong, Nueva-Vizcaya, Batangas, Nasugbú, Daraga, Tabaco, Albay, Camarines Sur, Bataan, Orani, Mindanao.

6. **Tr. sp** ♂♀ N. v. (M S. T.)

Hab. Luzon, Batangas, Manila.

7 **Tr sp.** N. v.

Hab. Mindanao.

8 **Tr. stolatus**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. (M. S T.)

Coluber stolatus, *Lin. Mus. Ad. Fried.* t. 22 f. 1 *et. S. N.* i. p. 379; *Laur. Syn. Rept.* p. 95; *Shaw*, *Gen. Zool.* iii. p. 542; *Pts. Mon. Ber. B. Akad. 1861*, p. 686.
Coronella cervina, *Laur. l. c.* p. 88.
Coluber cervinus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 1114; *Lacép. Hist. Nat. des Serp.* ii. p. 107; *Latr. Rept.* iv. p. 80; *Daud. Rept.* vii.

p. 161; *Russell, Ind. Serp.* i. t. 10, ii. 19 *et* ii. t. 15 *B. jov.*
Natrix stolata, *Merr. Tent.* p. 123.
Tropidonotus stolatus, *Boie, Isis, 1827*, p. 535; *Schleg. Ess.* ii. p. 317; *Gthr. Cat. Sn. B. M. 1858*, p. 68.
Amphiesma stolatum, *D. et B.* vii. p. 727.
Hab. Luzon, Bulacan, Calumpit; Ceilán, Hong-kong, China.

9. **Tr. aff. dorsalis,** *Gthr* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

F. Müll, 1. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus. 1880, p. 31.
Hab. Luzon, Manila.

10 **Tr aff hypomelas,** *Gthr*

F. Müll, iii. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus. 1883*, p. 15.
Hab. Mindanao.

11. **Tr. schistosus,** *(Daud.)* ♂♀ N. v (M. S. T.)

Coluber schistosus, *Daud. Rept.* 7, p. 132.
Tropidonotus schistosus, *Schleg. Phys. Sarp. 1.* n.° 13 p. 168; t. 2 p. 318; *Det. B. Exp. Gen.* 7, p. 596.
Hab. Mindanao, Mindoro, Luzon, Tayabas, Laguna, Calamba; China, Hong kong.

Fam. HOMALPÓSIDOS.

1 Gén. CERBERUS, Cuv.

1 **C. rhynchops,** *(Schneid.)* ♂♀ N v. (M S. T

Hydrus rhynchops, *Schn. H. Amph. Bd. 1*, p 246.
Cerberus boæformis, *Peters, Mon. Ber. Berlin Akad, 1861*, p. 687.
Homalopsis boæformis, *Jan, Elenco List. d. Ofid. Milano, 1863*, p. 77; *Gthr. Rept. B. India 1864*, p. 279 *et Proc. Zool. Soc. London, 1879*, p. 78.
C. cinereus, *Gray, Wood.* p. 118.
C. obtusatus, *Cuv.*
Elaps boæformis, *Schneid.*
Homalopsis rhynchops, *Cant.*
H. schneideri, *Schleg.*
Hurria schneideriana, *Daud.*
Hab. Luzon, Manila, Batangas, Lobo, Camarines Sur, Albay, Boac, Mindoro, Daraga, Buti, Negros, Mindanao, Placer, Davao, Paragua, P. Princesa.

2. Gén. CAMPYLODON, D. B.

2 **C. prevostianum**, *D. B.* ♂ N. v. (M. S. T.

Dumeril et Bibron, *Erp. gen. t.* 7, p. 964, 1854; *Jan. Icon d. Ophid. 30*, 1868, taf. 6. f. 3.
Coluber prevostianus, *Eyd. et Gerv.*
Homalopsis plumbea, *Eyd. et Gerv.*
Hab. Luzon, Manila, Laguna, Calamba, Bataan, Orion.

Fam. PSAMMÓFIDOS.

1. Gén. PSAMMODYNASTES, Glhu.

1 **Ps. pulverulentus**, *(Boie.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Psammophis pulverrulentus, *Boie, Isis*, p. 546, (1827); *D. et B.* p. 895; *Schleg. Ess. 18*, p. (1711); *Gthr. Rept. B. India. 1864*, p. 292; *A. Proc. Zool. Soc. London 1879* p. 78; *F. Müll*, III. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. B. Mus. 1883* p. 17; *J. G. Fucher*, *Jahrb. d. wiss. Amt. Hamburg. 2, 1885*, p. 81; *Oskarb. Cat. Rept. Philipp. 1886*, p. 110.
Dipsas ferruginec, *Cant.*
Hab. Luzón, Isarog, Leyte, Samar, Loquilocum, Dinagat, Mindanao, Placer; Borne , Java, Célebes, Sumatra.

Fam. DENDRÓFIDOS.

1. Gén. GONYOSOMA, Wagl.

1. **G. oxycephalum**, *(Boie.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Coluber oxycephalus, *Boie, Isis, 1827*, p. 537; *Ptrs Mon. Ber. Berlin. Akad. 1871* p. 688; *Gthr, Rept. B. India 1864*, p. 294; *id. Cat. Sn. B. M. 1858*, p. 122.
¿Aepidea robusta, *Hallow.*
Coluber cærulescens, *Lin. Mus. Ad. Frind*, t. 20, f. 2; *Daud. Rept.* VI. p. 320; *Shaw. Gen. Zool.* iii. p. 514; *Merr. Tent.* p. 112.
Alopecophis chalybæus, *Gray.*
Gonyosoma oxycephalum, *D. et B. Erp. Gen.* VII. p. 213.
G. viride, *Wagl. Icon.* t. 9. *et Nat. Syst.* p. 185.
Herpetodryas oxycephalus, *Schleg. Ess.* t. 7, f. 8-10, *et Abbildg.* t. 44, f. 1-9; *Cantor, Cat. of Malay. Rept.* p. 80.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Angat, Camarines Sur, Mindanao, Surigao, Legaspi; Borneo, Java, Sumatra, Célebes.

2 **G. frenatum**, *(Gray)* ♂♀ N. v. (M. S. T.

Herpetodryas frenatus, *J. E. Gray. An. et Mag. Nat. Hist. 1853*, p. 390.

G. frenatum, *Gthr. Cat. B. M. 1858* p. 123.
Hab. Luzón, Manila, Malabon.

2. Gén, DENDROPHIS, Boie.

3. **D. pictus**, *(Gml.)* ♂♀ N. v. Remorana. (M. S. T.)

Coluber pictus, *Gm. S. N. 1.* p. 1116; *D. et B. Erp. gen. 7, 1854*, p. 197; *Ptrs. mon Ber. Berlin. Akad 1861*, p. 68, *Gthr. Rep. B. India 1864*, p. 297; *J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamburg. 2*, p. 80, 1885.
Ahætulla belli, *Gray, Ill. Ind. Zool.*; *Cant. Cat.* p. 79.
C. cæruleus, *Bonn. Ophiol.* p. 30.
C. decorus, *Shaw, Gen. Zool.* p. 538; *Merr. Teut.* p. 128.
Dendrophis chairecacos, *Boie, Isis, 1827*, p. 541; *Erpet. Java*, t. 34; *Wagl. N. Syst.* p. 183.
Leptophis mamar, *Bell. Zool. Journ.* ii. p. 329.
Den. picta, *Schleg Ess.* t. 9. f. 5-7; *D. et B.* VII. p. 197; *Gthr. Cat. Sn. B. Mus. 1858*, p. 148; *Brehm. V. An. 5*, p. 238, *f. var.* B.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Bulacan, Angat, Morong, Antipolo, Albay, Daraga, Camarines, Samar, Loquilocum, Mindanao, Davao.

4. **D. punctulatus**, *(Gray)*.

Leptophis punctulatus, *J. E. Gray in King's Australia*, ii. p. 432, *y in Grey. West. Australia*, ii. p. 431.
Dendrophis (Ahatulla) olivacea, *Gray, Zool. Misc.* p. 54.
D. lineatus, *D. et B.* VII. p. 200; *Voy au Pôle Sud. sur les Corvettes l'Astrol. et la Zelee, Ophid.* pl. 2.
D. punctulata, *Gthr. Cat. Col. Sn. B. Mus. 1858*, p. 149; *Parenti et Picaglia, Atti Soc. Nat. Modena Mem. Orig. 5, 1886*, p. 50.
Dendrophis arnensis, *Doria*. D. calligastra, *Gthr*. D. lineolata, *D. B.* D. olivacea, *Gray*. D. striolatus, *Pts.*
Hab. Ticao.

5. **D. terrificus**, *Pts.* ♂♀ N. v, (M. S. T.)

Peters. Mon Ber. Berlin Akad 1861, p. 688; (caudolineatus, *non Gray) y 1872*, p. 583; *Gthr. Proc. Zool. Soc. London 1879*, p. 78 *(Philippinensis)*; *Parenti et Picaglia, l. c.* p. 50; (octolineata.)
Hab. Luzón, Bulacan, Tayabas, Dolores, Tiaon, Batangas, Lian, Albay Ticao, Samar, Borongan, Loquilocum, Paragua, P. Princesa, Mindanao; Célebes.

3 Gén CHRYSOPELEA, Boie.

6 **Ch ornata**. *(Shaw)*. ♂♀ N v (M. S T.)

Coluber ornatus, *Shaw. Zool. 3*, p. 477; *Cope, Proc. Ac. Nat. Soc. Phil. 1860* p. 556; *var. A. de Gthr.*; *Ptrs. Mon. Berlin*

Akad *1861*, p. 687; *Gthr.*; *Rept. B. India*, *1864*, p. 298; *Stenida*, *Reise d. Novara*, *Rept. Wien 1869*, p. 71; *J. G. Fischer*, *Jahrb. d. wis. Hamb. 2*, p. 80, 1885.
Natrix ornata, *Merr. Tent.* p. 109.
Chrysopelea paradisei, *Boie, Isis*, *1827*, pp. 546, 547; *Wagl. Amph.* p. 188.
Tyria ornata, *Kit. 2*, *None Class. Rept.* p. 60.
Dendrophis ornata, *Schleg. Ess.* pl. 9 t. 8-10; *Filippi Cat. Serp. Mus. Pav.*
Coluber ibiboca, *Latr. Rept.* iv. p. 131.
D. paradisei, *Moll. et Dillw.*
Chrysopelea ornata, *D. et B.* VII. p. 1042.
Leptophis ornatus, *Cant.*
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Leyte, Samar, Lauang, Mindanao, Balabac; Borneo, Java, Célebes, Sumatra.

7. **Chr rub.scens**, (*Gray*) ♂,♀ N v. (M. S. T.)

Dipsas rubescens, *Gray*, *Ind. Zool.* pl. fig. 2, *Gthr. l. c.* p. 299; *Stend. l. c.* p. 71.
Dendrophis sumatrana, *Bleck.*
Leptophis rubescens, *Blyth.*
Chrysopelea rubescens, *Gthr. Cat. B. Mus. 1858*, p. 145; *Oskar. Cat.* p. 112 (1886).
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Alfonso.

4. Gén LOPTOPHIS, Bell.

8 **L vertebralis**, *D B* ♂ N. v. (M. S. T.)

D. et B. Erp. Gen. 7, p. 543 1854.
Tamnosophis vertebralis, *Jan.*
Hab. Luzón, Manila.

Fam. DRIOFIDOS.

1. Gén. TRAGOPS, Wagl.

1. **T prasinus**, (*Reinw.*) ♂,♀ N v Dahumpalay. (M. S. T.)

Dryophis prasina, *Reinwartt. Tijdschritt voor Natiur*, *Boie, Isis, 20.* p. 545, 1827; *Schleg Ess.* pl. 10. f. 9-13; *et Abbildg.* t. 8. f. 1-6; *Gthr. Cat. C. Sn. B. Mus. 1858*, p. 159; *col Rept. B. India 1864*, p. 303; *y Proc. Zool. Soc. London 1879*, p. 78; *Cope, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil. 1860*, p. 554; *var. læta. Ptrs. Mon. Berlin, Akad 1867, 4.* p. 688; *F. I. Fischer Jahrb. d. wiss. Aust Hamb. 2. 1885* p. 80.
Drynus nasutus, *Bell. Zool. Jour 11*, p. 327.
Tragops nasutus, *Wagl.. Syst. Amph.* p. 184.
T. prasinus, *D. B.* vii. p. 824; *Cantor.*
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Los Baños, Daraga, Albay, Samar, Catbalogan, Mindanao, Davao; Célebes, Sumatra.

2. **T. var. læta,** *Cop.* ♂ ♀ N. v.

Hab. Haguasa, Mindanao.

3. **L xanthozonius**, *var. Boie* ♂ ♀ N. v. Dahunpalay. (M. S. T

Russell, *Ind. Serp.* ii. pl. 24.
Dryiophis xanthozonia, *(Kuhl.) Boie*, *Isis*, *1827*, p. 545; *Gthr. Cat. Sn. B. M. 160*, (1858).
Tragops xanthozonius, *Wagl. Syst. Amph.* p. 184; *D. et B.* vii. p. 826.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

2 Gén PASSERITA, Gray.

4. **P. mycterizans,** *(Lin)* ♂ ♀ N. v Dahunpalay (M S T

Coluber nycterizans, *Lin. Mus. Ad. Fried.* p. 28; *Lacep. Quadr. Ovip.* ii. pl. 4. f. 2; *Bom Ophi. Enc. Meth.* pl. 30. f. 62; *Russell*, *Ind. Serp.* t. 12, 13; *Daud H. Rep.* vii. pl. 87.
Drynus nasutus, *Merr. Tent.* p. 196.
Passerita mycterizans, *Gray*, *An. Phil.* x. p. 208; *Gthr. Cat. Sn. B. Mus. 1858,* p. 160
Drynus oxyrhynchus, *Bell. Zool. Journ. 1821*, p. 325.
Dryiophis nasutus et D. pavoninus, *Boie*, *Isis*, *1827*, pp. 520, 543; *Cuv. Anim.*; *Guer. Icon. Rept.* t. 22. f. 2.
Tragops nasutus et T. pavoninus, *Wagl. Sys. der Amph.* p. *184*, *Schleg. Ess* t. 10. f. 1-5.
Herpetotragus nasutus, *Fitz. Syst. Rept.* p. 27; *D. et B.* vii. p 809.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

Fam. DIPSÁDIDOS.

1. Gén. DYPSAS, Boie.

1. **D. (Dipsadomorphus) angulata,** *Pts.*

Peters, *Mon. Ber. Berl. Akad 1861,* p. 668.
Hab. Leyte.

2. **D.** *sp.* ♂ ♀ N. v. (M S. T.)

Hab. Luzón, Bataan, Orion.

3]**D (Eudipsas) cynodon,** *Cuv.* ♂ N. v. (M. S. T.

Cuv. Reg. Anim; Boie, *Isis*, *1627*, p. 559; *Guerin*, *Icononogr.* pl. 21. f. 2; *Shleg. Phys. di Serp. 2.* p. 268 lam. 11. f. 10, 11; *Cant. Cat.* p. 77; *Gthr. Rept. India*, *1864*, p. 308, *y Proc. Zool. London 1879*, *1879*, p. 71.

Eudipsas cynodon, *Fitzingr. Syst. der Rept.* p. 27; *Wood, Nat. Hist.* *139.* fig.
Ospetiodon cynodon, *D. et B.* vii. p. 207.
Pareas waandersi, *Bleck.*
Hab. Mindanao, Paragua, Puerto Princesa; Borneo, Java, Sumatra.

4. **D.** *sp.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Alfonso.

5. **D. (Dipsas) dendrophila,** *Wagl.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Wagler, *Syst. Amph.* p. 181, *é Icon.* lam. 8; *Peters Mon. Ber. Berlin. Akad*, *1861*, p. 688 (genmicincta); *Gthr. Rept. B. India 1864*, p. 310; *et Proc. Zool. Soc. London*, *1879*; p. 78; *J. G. Fischer*, *Jahrb. d. wiss. Aust. Hamburg.* *2.* p. 81, 1885.
Dy. dendrophila, *Reinw; Boie*, *Isis*, *1827*, p. 549; *Schleg. Ess.* t. 11. f. 1-3; *Cant. Cat.* p. 76; *Brehm. V. Ani.* *5.* p. 206, t. 93.
Triglyphodon dendrophilum et gemmicinctum, *D. B.* vii. p. 1091, *v* 1086.
Hab. Samar, Paragua, Puerto Princesa, Butuan, Mindanao, Davao.

6. **D. drapiezi,** (*Boie.*) N v.

D. drapiezii, *Boie*, *Isis*, *1827*, p. 550; *Schleg. Ess.* pl. 11. f. 8, 9, *et Abbilg.* t. 15.
Triglyphodon drapiezii, *D. et B.* viii. p. 1097.
Hab. Mindanao.

7. **D (Eudipsas) guiraonis,** *Steind.* N v.

Steindachner, *Reise der Novara*, *Rept. Wien. 1869*, p. 75; *F. Müller. III. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel Mus. 1883*, p. 18, *J. G. Fischer*, *l. c.* p. 81.
Hab. Mindanao.

8. **D. fusca.** (*Gray*) ♂♀ N v. (M. S. T.)

Dendrophis fusca, *(Gray.) Zool. Misc. 1842*, p. 54; *Gthr. Cat. B. M.* *1858*, p. 171
Triglyphodon flavescens, *D. et B.* vii. p. 1080.
Hab. Luzón, Laguna, Mindoro, Calapan.

9. **D philippina**, *Pts.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Peters Mon. Ber. Berlin, *Akad. 1867*, p. 27.
Hab. Luzón, Manila, N.ª Vizcaya, Quiangan.

Fam. LICODÓNTIDOS.

1. LYCODON, Boie.

1. **L. aulicus**, *(Lin.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Coluber aulicus, *S. N.* i. p. 381; *Cope, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadel. 1867*, p 262 *(var. D. B.); Peters, Mon. Ber. Berlin Akad 1861*, p. 688; *Gthr. Rep. B. India 1864*, p. 916; *et Proc. Zool. Soc. London 1879*, p 78; *J. G. Fischer, Jahrb. di wiss. Aust. Hamb. 2. 1885*, p. 81 *var.* g; *D. et B.* vii. p. 969; *Vil. Creac. 5*. p. 107.
Lycodon hebe, *Schleg.*
Hab. Luzon, Manila, Tayabas, Dolores, Batangas, Nasugbu, Camarines Sur, Paracale, Mindoro, Boac, Butuan, Mindanao.

2. **L. capucinus**, *Boie. var. D. Russel.* N. v. (M. S. T.)

Ly. capucinus, *Boie, Isis, 1826*, p. 981; *Gthr. Cat. B. M. 1858*, p. 203.
Ty. atro-purpureus, *Cant. Cat* p. 68.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

3. **L. bairdi**, *Steind.*

Steind, Reise d'Nov. Rept. Wien, 1869, p. 90.
Hab. Filipinas.

4. **L. modestum**, N. v.

Nom. Rept. M. Zool. B. Berl. 1869, p. 27.
Hab. Manila.

5. **L. tesselatus**, *Jan.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Jan. Elenco sist. d. Ofid. Milano 1863, p. 96; *et Icon. di Ophid.* l. 36. 1870 lam. 4 f. 2; *Müll. III. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus. 1833*, p. 17.
Hab. Luzón, Manila.

6. **L. cucullatum**, N. v.

Nom. Rept. et Amph. Mus. Zool. B. Berl. 1856, p. 27.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. ODONTOMUS, D. B.

7. **O. mülleri** *(D. B.)* ☿ N. v. (M. S. T.)

Lycodon mülleri, *Dumeril et Bibron, Erp. gen. 7. 1854*, p. 382; *Gthr, Cat. Col. Sn. B. Mus. 1858*, p. 203; *et Proc. Zool.*

Soc. London 1879, p. 78; *Peters Mon. Ber. Berlin. Akad 1861*, p. 688.
Hab. Luzón, Daraga, Iriga, Balabac, Mindanao, Surigao.

3. Gén CYCLOCORUS, D. B.

8 **C lineatus**, *(Reinh.)* ♂ ♀ N. v. (M S. T.)

Lycodon lineatus, *Reinw. l. cit.* t. 1. f 7-9.
Cyclocorus lineatus, *D. et B.* p. 386; *Gthr. Cat. Col. Sn. B. Mus. 1858*, p. 208; *Peters Mon. Ber. Berl. Akad. 1861.* p. 688; *Jan. Icon. d. Ophid. 30, 1870*, lam. 6 l. 2.; *F. Müll. III. Nachtr, Cat. Herp. Samml Basel. Mus. 1883*, p. 17.
Hab. Luzón, Manila, Tayabas, Dolores, Albay, Mayon, Daraga, Mindanao, Surigao, Samar, Paric.

Fam. ESCITÁLIDOS.

1. Gén. HOLOGERRHUM, Gthr.

1 **H. philippinum**, *Gthr.* ♂ N. v. (M S T)

Günther, Cat. Colubr. Sn. B. Mus. 1858 p. 186; *id. Proc. Zool. Soc. London. 1873* p. 171, lam. 18 fig. *B. et 1879* p. 78.
Cyclochorus maculatus, *Jan. Icon. d. Ophid.* 36 *1870* lam. 6 fig. 3.
C. lineatus, *var.* maculata, *J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamb. 2. 1885* p. 81.
Hab. Mindoro, Baco, Mindanao, Placer.

Fam. AMBLICEFÁLIDOS.

1. Gén. AMBLYCEPHALUS, Kuhl.

1 **A. boa**, *Boie.* N. v. (M. S. T)

Boie, Isis 1828 p. 1035; *Gthr. Rept. B. India 1864* p. 325; *J. G. Fischer l. c.* p. 81.
Dipsas boa, *Schleg. Ess.* t. 11. f. 29, 30; *Cant. Cat.* p. 78, pl. 40. f. 3.
Aplopeltura boa, *D. et Bibr.* vii. p. 444.
Hab. Mindanao; Borneo, Java.

Fam. BÓIDOS.

1. Gén PIESIGASTER, Seoane

1. **P. boettgeri**, *Seoane.* N v.

Seoane, Abhandl. Senckenbg. Nat. Gen. 12, 1880 p. 219. l. 1.
Hab. Panay, Mindanao, Pollock.

Fam. PITÓNIDOS.

1. Gén. PYTHON, Daud.

1 **Py. reticulatus**, *(Schneid.)* ♂♀ N. v. Saua. (M. S. T.)

Schneid, *Hist. Amph.* p. 264 *(Boa)*; *Petrs Mon. Ber. Berl. Akad. 1861* p. 689; *Gthr. Rept. B. India 1864* p. 330; v. *Martens*, *Preuss Exp. O. Asien Zool. 1. 1876* p. 197; *Brehm. V. An.* 5. p. 194.

Python shneideri, *Mesr. Tent. Syst. Amph.* p. 89.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calauan, Bulacán, Lalomboy.

Fam. ACROCÓRDIDOS.

1. Gén. CHERSIDRUS, Cuv.

1 **Ch. granulatus**, *(Schneid.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Hydrus granulatus, *Schneid. l. c.* p. 243; *Peters*, *Mon. Ber. Berlin. Akad. 1851* p. 684, *et Preuss. Exped. P. Asien. Zool. 1.* p. 382 *1876*; *Gthr*, *l. c.t.* p. 336; *Steind. Reise d. Nov. Rept. Wien. 1869* p. 58.

Acrochordus fasciatus, *Shaw;* Acr. granulatus, *Cantor;* Ch. annulatus, *Gray;* Ch. fasciatus, *Cuv.*

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Mindoro, Boac, Mindanao; Célebes, Timor, Sumatra.

Fam. ELÁPIDOS.

1 Gén. NAJA, Laur.

1. **N. tripudians**, *Merr.* N. v.

Merrem, *Tent.* p. 147; *Peters. Mon. Ber. Berlin Akad 1861* p. 690 *(var.)*; *Gthr. Rept. B. India 1864* p. 338 *et Proc. Zool. Soc. London 1879*, p. 78; *id. Cat. Sn. B. Mus.* p. 223. *1858*; *Wood. Nat. Hist. 3.* p. 141. fig.; *J. G. Fischer*, *Jahrb. d. wiss. Anst. Hamburg. 2.* p. 81, *1885*; *D. B.* p. 1293.

Coluber naja, *Lin. Mus. Ad. Fried.* i. t. 25. f. 1. *et J. Nat.* i. p. 382; *Lacep.* ii. pp. 102. 104; *Laur. Syn.* p. 91; *Shaw*, *Zool.* iii. p. 409; *Russell*, *Ind. Serp.* i. t. 5, 6 ii. t. 1.

Naja atra, *Cantor;* kaonthia, *Less;* larvata, *Cant;* *Brehm. Gl. Am.* 5, p. 251. f. lutescens, *[illegible]*

Hab. Leyte, Mindanao, Davao.

2. **N. sp.** N. v.

Hab. Mindanao.

3. **N. var. samarensis**, *Pts.* ♀ N. v. (M. S. T.)

Peters, l. cit. p. 690.
Hab, Samar, Loquilocum, Leyte.

4. **N. sputatrix**, *(Reinw.) Schleg.* N. v.

Schleg, Ess. Phys. Serp. 2. 1837 p. 469 *(Tripudians, var.); Gthr. Rep. B. India 1864* p. 339; *F. Müll.* iii. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus. 1883* p. 18.
N. tripudians, *var.* nigra.
Hab. Mindanao.

2. Gén. OPHIOPHAGUS, Gthr.

5. **O. elaps**, *(Schleg).* N. v.

Naja elaps, *Schleg. l. c.* p. 4, 76; *Gthr. l. c.* p. 341; *et Cat. Sn. B. M. 1858*, p. 319; *J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamb. 2*, 1885; p. 81, *(Hamadryas); Brehm. V. An. 5*, p. 263, f. 99.
Hamadryas bungarus, *Schleg. Ess.* ii. p. 476.
H. ophiophagus, *Cant. Cat.* p. 116.
Naja bungarus, *Schleg.*
N. vittata, *Ell. Madr. Journ. Lit. et Sc.* xi. pl. 1.
Trimeresurus ophiophagus, *D. B.* p. 1245.
Hab. Mindanao; Borneo, Java, Sumatra.

6. **O. fasciatus**, *(Pts.)* ♀ N. v. (M. S. T.)

Hamadryas fasciatus, *Peters, Mon. Ber. Berl. Akad. 1861* p. 689.
Oph. fasciatus, *Oscar Cat. Rept. Philipp. 1886*, p. 117.
Hab. Samar, Loquilocum.

3. Gén. HEMIBUNGARUS, Ptrs.

7. **H. calligaster**, *(Wiegm.)* ♂♀ N. v. Camamaló. (M. S. T.)

Elaps calligaster, *Wiegman, N. Ant. 1835*, t. 25, f. 2; *D. et B.* p. 1226; *Ptrs. Mon. Ber. Berlin Akad. 1861*, p. 689; *Jan. Icon. d. Ophid. 43*, 1873, l. 2, fig. 2; *F. Müll, III Nachtr. Gthr. Cat. B. M. 1858*, p. 231; *Cat. Herp. Samml. Basel. Mus. 1883*, p. 11; *J. G. Fischer, Jahrb. de wiss. Aust. Hamb. 2*, 1885, p. 81.
E. collaris, *(Boie) Schleg. Ess.* ii. p. 448, *et Abbildg.* t. 46, fig. 10, 11.
Hab. Luzón, Bataan, Manila, Camarines Sur, Daraga, Mindanao, Paragua, Balabac.

8. **H. collaris**, *(Schleg.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Elaps collaris, *Schleg. Ess. Phys. Serp. 2, 1837*, p. 448; *Jan.*

Elenco sist. de Ofidi. Milano 1863, p. 114 *et Icon. d. Ophid.*
[illegible]
Elaps gastrodelus, *B. B.*
Hemibungarus collaris, *Oskard. Cat. Rept. Philip. 1886*, p. 117.
Hab. Luzón, Manila.

9. **H. gemmiannulis,** *Ptrs.* N. v.

Peters, Mon. Ber. Berlin. Akad. 1872, p. 587; *F. Müll. III. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel Mus. 1883*, p. 18; *Oskard. Cat. Rept. Philip* p. 117, 1886.
Hab. Mindanao.

4. Gén. CALLOPHIS, Gray.

10 **C. bilineatus,** *Ptrs.* ♂♀ N. v (M. S. T.)

Peters, Sitz. Ber. Gess. Nat. Freunde Berlin, 1881, p. 109; *Oskar, Cat. B. M. 1886*, p. 117.
Hab. Paragua, P. Princesa, Balabac.

5. Gén. ADENIOPHIS, Ptrs.

11. **A. philippinus,** (*Gthr.*) N. v.

Callophis intestinalis, *var. Gthr. Proc. Zool. Soc. London 1850*, p. 82, lam. 16 fig. *A. et Rept. B. Indic. 1864*, p. 348; *A. B. Meyer, Sitz. Ber. Berlin. Preus. Akad. Wiss. Berlin, 30*, 1886, p. 612.
Hab. Mindanao.

6 Gen ELAPS, Schneid.

12. **E intestinalis,** (*Seba*) ⚥ N v. (M. S. T.)

E. intestinalis, *Seba*, ii. pl. 19; *Gthr. Cat. Sn. B. M. 1858* p. 230, *var.*
Aspis intestinalis, *Laur. Syn. Amph.* p. 106.
Coluber intestinalis, *Gm S. N.* p. 1085.
Elaps furcatus, *Schneid. Hist. Amph.* p. 303; *Schleg. Ess.* pl. 16 f. 12, 13 *et Abbildg.* t. 46, f. 1–8; *Cant. Proc. Zool. Soc. 1839*, p. 34 *et Cat.* p. 107; *D. et B.* p. 1228.
Vipera furcata, *Daud. Rept.* vi. p. 22.
Hab. Samar, Paranas.

13. **E. gracilis.** (*Gray.*) N. v. (M S. T.)

Calliophis gracilis, *Gray, Ind. Zool.* pl. f. 1–2; *Schleg. Ess.* ii. p. 451.
Elaps nigromaculatus, *Cantor, Cat.* pl. 40 f. 7.
Elaps gracilis, *Gthr. Cat. B. M. 1868*, p. 230.
Hab. Mindoro, Baco.

Fam. HIDRÓFIDOS.

1. Gén. PLATURUS, Latr.

1 **Pl laticaudatus**, *(Lin.)* ♂♀ N. v (M. S. T.)

Pl. fasciatus, *D. et B.* p. 1321, *Fischer*, *Seeschlangen*, p. 28.
Hydrus laticaudatus, *Schneid. Hist. Amph.* p. 238; *Gthr. Cat.* 356 *(scutatus)*; *Ptrs. Mon. Ber. Berlin. Akad. 1861* p. 691 *(fasciatus) 1872* p. 860 *et 1877* p. 41; *Brehm. V. An. 5.* p. 267, f. 101.
Coluber laticaudatus, *Lin.*
Hydrophis colubrinus, *Schleg.*
Laticauda scutata, *Laur.*
Hab. Samar, Nipa-nipa, Luzón, Legaspi, Joló.

2. **Pl. var. colubrina**, *Schneid.* N. v.

Hab. Samar, Joló.

2. Gén. HYDROPHIS, Daud.

3 **H. abreviatus**, *Jan.* ♂♀ N. v (M. S. T.)

Jan. Elenco sist. d. Ofidi, Milano 1863, p. 109, *et Icon. d. Ophid. 40*, 1870 l. 4, f. 2.
Hab. Luzón, Manila.

4. **H. brevis**, *Jan.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Jan. l. cit. p. 109 *et* 40, lam. 5, f. 2.
Hab. Luzón, Manila.

5. **H nigrocinctus**, *D. B.*

D. et Bibr. Erp. gen. t. 7, 1854 p. 1351.
Hab. Manila.

6 **H fasciatus**, *Schneid* ♂ N v. Calabucab. (M. S. T.)

Hydrus fasciatus, *Schneid. Hist. Amph. 1*, 1799 p. 240; *Pts. Mon. Ber. Berlin Akad. 1872*, p. 849, lam. 1 f. 1.
Hydrophis gracilis, *Schleg.*
Hy. chloris, *Fayr.*
Hab. Luzón, B. de Manila.

7 **H loreata**, *(Gray)* ♂♀ N. v. Dalig-asan. (M. S. T.)

Lapemis loreata, *Gray, An. Mag. N. Hist. 1843*, ii. p. 46; *Gthr. Rep. B. India, 1864*, p. 386; *Steind. Resie d. Nov. Rept. Wien. 1869*, p. 85 (annulata); *J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamburg. 2*, p. 81, 1882.

Hydrophis pelamidoides, *var.* annulata, *Fud.*
Lapemis hardwicki *var.* *Gray.*
Hab. Luzon, Manila, Mindanao, Joló; Borneo, Célebes.

8. **H. semperi**, *Garm* ♀ N v. (M. S T)

Garman, *Bull. Mus. Compt. Zool. 8*, p. 85, 1885.
Hab. Luzon, Taal, Batangas.

9. **H. spiralis**, *(Shaw.)* ♀ N. v. (M. S. T.)

Hydrus spiralis, *Shaw*, *Zool. 3*, p. 564, lam. 125; *Gthr. l. c.* p. 366 lam. 25 f. D. *Jan. Icon. d. Oph'd. 41*, 1872 l. 2 f (nigromictus).
Hydrophis melanurus, *Wagl.*
H. spiralis, *Oskar*, *Cat Rep. Philipp.* p. 119 (1886).
Hab. Luzon, Manila.

10. **H. westermanni**, *Jan.* ♂♀ N v. (M S T)

Jan. Icon d. Ophid. 39 1872, l. 5 f. 1. *Oskar. Cat. Rept. Philipp. 1886*, p. 1191.
Hab. Luzon, Bahía de Manila.

3. Gén. PELAMIS, Daud.

11 P. **bicolor**, *(Schneid)* ♂♀ N. v. (M. S. T)

Hydrus bicolor, *Schneid. Hist. Amph.* p. 242; *Gthr. Rept. B. India, 1864*, p. 382; *Ptrs. Preus. Exped. O. Asien Zool. 1.* 1876 p. 382.
Hy. pelamis, *Schleg.*
H. variegata, *Schleg.*
P. bicolor, *Dum et Bibr.* ix. p. 1335; *Brehm. V. An.* 5, p. 268, f. 103.
Pelamis ornata, *Gray.*
Hab. Luzon, B. de Manila; Borneo, Célebes.

Fam. CROTÁILIDOS.

1 Gén. TRIMERESURUS, Gthr.

1. **Tr. erythrurus**, *(Cantor)* T N. v. Opong (M. S T.)

Trigonocephalus erythrurus, *Cant. Proc. Zool. Soc. London, 1830*, p. 31.
Tr. viridis, *Schleg. Ptrs. Mon. Ber. Berlin Akad. 1861*, p. 169; *Gthr. Rept. B. India 1864*, p. 386; *J. G. Fischer, Jahrb d. wiss. Aust. Hamb. 2*, 1885 p. 87.
Trimeresurus albolabris, *Gray.*
Tr. erythrurus, *Oskar. Cat. Rept. Philipp. 1886*, p. 19.
Bóthrops erythrurus, *Brehm. V. An. 5*, p. 315, f. 116.
Hab. Luzon, Manila, Paracale, Mindanao; China, Java.

2. **T. flavomaculatus,** *(Gray.)*

Megæra flavomaculata, *Gray, Zool. Aus. 1842*, p. 49.
Parias flavomaculata, *Gray, Cat. Vip. Sn. Br. Aus 1840*, p. 11; *Gthr. Proc. Zool. loc. London, 1879*, p. 79.
Tr. gramineus, *F. Müll.* iii. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus. 1883*, p. 19.
Megæra ornata et variegata, *Gray.*
Parias ornata et variegata, *Gray.*
Hab. Mindanao, Placer, Luzon, Albay.

3. **T. hombroni**, *(Ginsh)* N. v. Alimurain (M. S. T.)

Tropidolœmus hombroni, *Guichenot, Voy Pôle Sud et Oceania, Part. Zool 1848*, p. 23 l. 2 f. 2. *D. et B. Exp. gen.* 7, 1854 p. 1527; *Ptrs. Mon. Ber. Berlin, Akad, 1867*, p. 29.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Joló.

4. **T. philippinensis**, *(Gray.)* ♀ N. v. (M. S. T.)

Gray, Zool. Misc. 1842, p. 48 *et. Cat. Vip. Sn. B. Mus.* p. 10.
Tropidolœmus philippinensis, *Ptrs. Mon. Ber. B. Akad 1861*, p. 691.
Hab. Samar, Calbigan.

5. **T. sp.** ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Cavite, Alfonso.

6. **Tr. schadembergi,** *Fisch.*

J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hanb. 2. 1884 p. 81 *et* 116.
Hab. Mindanao.

7. **Tr. wagleri.** *Schleg.* ♂♀ N. v. Dupong, Dipong. (M. S. M.)

Trigonocephalus wagleri, *Schleg. Ess. Phys. Serp. 2*, p. 542, l. 19 f. 16-18.
Trimesurus maculatus, *Gray, Zool. Mis.* p. 48 *et Viper. Sk.* p. 8.
Tropidolœmus scheli, *Bleeker.*
Tropidolæmus subannulatus et maculatus, *Ptrs. Mon. Berlin Akad 1861*, p. 691; *Gthr. Rept. B. India 1864*, p. 388 *et Proc. Zool. Soc. London 1879*, p. 78; *F. Müll.* III. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus. 1883.* p. 19; *J. F. Fischer, l. c.* p. 81; *var. Gray, Vip. Sn.* p. 9; *Moll. et Dillw. N. H. Labuan*, p. 44; *var*
Trigonocephalus sumatranus, *Cant. Mal. Rept.* p. 121.
Trimeresurus formosus, *Gray, sumatranus, Gray, Vip. Sn.* p. 10.
Hab. Luzon, Albay, Daraga, Mindanao, Butuan; Borneo, Java.

8. **Tr. hypnale**, *D. et B.* N. v. Alimurain-alupon. (M. S. T.)

Trigonocephalus hypnale, *Dum et Bibr.* ix. p. 1498; *Gth. Catr. B. M. 1858*, p. 267.
Hab. Luzon, Manila, Bulacan, Angat.

9. **T. viridis**, *D. et B.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Bothrops viridis, *Dum et Bibr.* ix. p. 1513.
Trimeresurus viridis, *Gthr. Cat. B. M. 1858*, p. 266.
Hab. Luzon, Ilocos; China, Hong-kong.

Clase 4.ª: ANFIBIOS (Batracios).

Orden 1.º: ANUROS.

Subord. FANEROGLOSOS.

Fam. RÁNIDOS.

1. Gén. OXYGLOSSUS, Tschudi.

1. **Ox. lævis**, *Gthr.* ♂♀ N. v. Palacá. (M. S. T.)

Oxyglossus lævis, *Gunth. Cat.* p. 7 pl. i. f. A.
Phrynoglossus lævis, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1857*, p. 29.
Oxyglossus lævis, *Stolicka, Proc. As. Soc. 1870*, p. 273, *et* 1872 p. 101; *Boul. Cat. Batr. Sal. B. Mus.* p. 6. 1882.
Microdiscopus sumatranus, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1877*, pp. 422, 682.
Hab. Luzón, Laguna de Bay, Bulacan, Sibul, Tayabas, Dolores, Samar; Sumatra.

2. **O. lima**, *Gthr.* ♂♀ N. v. Palacá. (M. S. T.)

Oxyglosssus lima, *Gunth. Cat.* p. 6.
O. lima, *Tschudi, Batr.* p. 85; *Dum. & Bibr.* p. 334, pl. 86. f. 4, *Gunth, Rept. Brit. Ind.* p. 401; *Stoliczka, As. Soc. 1070*, p. 272, and 1872, p. 101; *Boul. Cat. Batr. Sal. B. Mus. 1882*, p. 5
Hab. Luzón, Abra, Cagayan; Java.

2. Gén. RANA, Lin.

3. **R. mindanensis**, *(Giv.)* N. v.

Hylarana mindanensis, *Girard. V. S. Expl. Exp. Herp.* p. 42; *Boul. Cat. B. Sal. of Br. Mus.* p. 6. 1882.
Hab. Mindanao, Caldera.

4. **R. corrugata**, *Pts.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Rana kuhlii, *var. B. Günth. Cat.* p. 8.
R. corrugata, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1863*, p. 412; *Boul. Cat. B. Sal. Mus.* p. 19 (1882).
R. kuhlii, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 404 pl. 26. f. B.
Hab. Mindoro, Naujan, Ilocos; Ceilan, China.

5. **R. kuhlii**, *Günth.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Rana kuhlii, *var. A. et C. Günth. Cat.* p. 8.
R. kuhlii, *(Schleg). Dum. & Bibr.* p. 384; *Anders. Anat. Zool. Res. Yunnan*, p. 838; *Boul. Cat. B. of B. Mus.* p. 20, 1882.
R. kuhlii, *part., Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 404 pl. 26. f. A.
R. conspicillata, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1872*, p. 595 pl. 40. f. A; *id. Zool. Record*, ix. p. 97.
Hab. Paragua, Samar, Borongan; Borneo, Célebes.

6. **R. macrodon**, *Gthr.* ♂♀ N. v. Palacá. (M. S. T.)

Rana macrodon, *Günth. Cat.* p. 8; *Boul. Cat. B. Mus.* p. 24. lam. 1. f. 4.
R. macrodon, *(Kuhl.) Tschudi Batr.* p. 80; *Dum. & Bibr.* p. 382; *Peters, Mon. Berl. Ac. 1871*, p. 652; *Blanf. Proc. Zool. Soc. 1881*, p. 225 pl. xxi. f. 4.
R. fusca, *Blyth, Journ. As. Soc.* xxxiv. p. 719; *Anders, Proc. Pool. Soc. 1871*, p 197; *Stoliczka Journ. As. Soc. 1873.* p. 115; *Anders. Anat. Zool. Res. Yunnan*, p. 837.
Ixalus aurifasciatus, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1863*, p. 455.
Hab. Luzón, Manila, Laguna de Bay, Dinagat, Negros, Mindanao, Zamboanga; Java, Singapore.

7. **R. tigrina**, *Gthr.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Rana tigrina, *Günth. Cat.* p. 9.
R. tigrina, *Daud. Rani.* p. 64 pl. 20, *et Rept.* vii. p. 125, *Merr. Tent.* p. 174; *Cuv. R. A; Dum. & Bibr.* p. 375; *Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl.* p. 192; *Peters. Mon. Berl. Ac. 1863*, p. 77; *Gunth, Rept. Brit. Ind.* p. 407; *Steindachn. Novara, Anat. Zool. Res. Yunnan*, p. 837; *Boul. Cat. Batr. Sel. of B. Mus.* p. 26 (1882).
R. cancrivora, *(Boie) Gravenh. Delic.* p. 41; *Tschudi, Batr.* p. 79.
R. brama, *Lesson in Belang. Voy. Ind. Or., Rept.* p. 329 pl. 6.
R. vittigera, *Wiegm. Nova, Acta Ac. Leop. 1835*, p. 329. t. 21. f. 1.
R. rugulosa, *Wiegm. l. c.* p. 258, pl. 21. f. 2.
R. crassa, *Jerdon. Journ. As. Soc. 1853*, p. 581; *Theobald. Cat. Rept. As. Soc. Mus* p. 79; *Anders. Proc. Zool. Soc. 1871*, p. 199.
Hydrostentor pantherinus, *Fitzing. Sitz. Ac. Wien*, xlii. p. 414.
Pyxicephalus fodiens, *Peters. Mon. Berl. Ae. 1860*, pl. 186.
Hoplobatrachus ceylanicus, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1863*, p. 449; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 410.

Rana latrans; *David*, *Nouv. Arch. Mus.* vii. 1872, *Bull.* p. 76.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Tayabas, Dolores, Samar, Basilan, Mindanao, Surigao; China, Borneo.

8. **R. gracilis**, *Wiegm* ♂ N v. (M. S T.)

Rana vittigera, *Günth. Cat.* p. 9.
R. gracilis, *Wiegm. Nova. Acta Ac. Leop. 1835*, p. 257; *Peters*, *Mon. Berl. Ac. 1863*, p. 78; *Günth. Rept Brit. Ind.* p. 409; *Steindachn. Novara*, *Amph.* p. 18; *Stoliczka*, *Journ. As. Soc. 1870*, p. 142; *Anders. Proc. Zool. Soc. 1871*, p. 200, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1875*, p. 567; *Anders. Anat. Zool. Res. Yunnan.* p. 840; *Boul. Cat. Batr. Sal. of B. Mus.* p. 28 (1882).
R. nilagirica, agricola, *Jerdon. Journ. As. Soc. 1854*, p. 531
R. brevipalmata, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1871*, p. 646.
R. lymnocharis, *(Boie) Stoliczka*, *Proc. As. Soc. 1872*, p. 102, *et Journ. As. Soc. 1873* p. 116.
Hab. Samar, Villareal; China, Formosa.

9. **R guentheri**, *Boul.* N v. (M S T

Boul. Cat. Batr. Salt. of B. Mus. 1882 p. 48. pl. ix. f. 2.
Hab. Paragua, P. Princesa, Mindoro, Naujan; China.

10. **R. macrodactyla**, *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Hylarana macrodactyla, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 424; *Stoliczka Proc. As. Soc. 1872.* p. 104; *Boul. Cat. B. Mus. 1882* p. 54.
Hab. Luzón, Laguna, Cagayan, Dinagat, Negros, Zamboanga, Mindanao.

11. **R erythræa**, *Gthr.* ♂ N. v. (M. S T.)

Hylarana erythræa, *Günth. Cat.* p. 73.
Hyla erythræa, *Schleg. Abbild.* pl. 9 f. 3.
Hylarana erythræa, *Tschudi*, *Batr.* p. 78; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 425; *Stoliczka. Proc. As. Soc. 1872*, p. 104; *Anders. Anat. Zool. Res. Yunnan.* p. 846; *Boul. Cat. B. Mus. 1882* p. 65.
Limnoclytes erytræus, *Dum. &. B br.* p. 511, pl. 88. f. 1; *Cantor*, *Mal. Rept.* p. 141.
Hylorana subcærulea, *Cope*, *Proc. Ac. Philad. 1868*, p. 139.
Hab. Mindanao, Samar; Borneo, Sumatra.

12. **R. chalconata**, *Gthr.* ♂♀ N. v. (M S. T.)

Hylarana chalconata, *Günth. Cat.* p. 73.
Hyla chalconata, *Schleg. Abbild.* pl. 9. f. 1.; *Boul. Cat. B. M.* p. 66. (1882).
Polypedales chalconotus, *Tschudi. Batr.* p. 76
Limnodytes chalconotus, *Dum. & Bibr.* p. 513.
Hab. Paragua, Inagauan, Bulacán; Borneo, Java,

13 **R. jerboa**, *Gthr.* ♀ N. v. M. S. I.

Hylorana jerboa, *Gthr. Proc. Zool. Soc. 1872*, p. 599 pl. 40; *Boul. Cat. B. Ann.* 1882 p. 67.
Hab. Samar, Loquilocum; Borneo.

14. **R. luctuosa**, (*Ptrs*) N. v.

Limnoclytes luctuosus, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1871*, p. 5, 6, *et Ann. Mus. C.v. Genov. 1872*, p. 43 pl. 9. f. 1.
Hab. Mindanao, Butuan.

15 **R. natatrix**, *Gthr.* ♂♀ N. v. M. S. I.

Ixalus natator, *Günth. Cat.* p. 75 pl. iv. f. C.
I. guttatus, *Günth. l. c.* p. 76. pl. iv. f. D.
Staurois natator, *Cope. Nat. Hist. Rev. 1865* p. 117.
St. guttatus, *Cope. l. c.*
Rana natatrix, *Boul. Cat. B. M. 1882* p. 71.
Polypedates, guttatus, *Günth. Proc. Zool. Soc. 187*[illegible]
Hab. Dinagat; Borneo.

16 **R. similis**, *Gthr.* ♂♀ N. v (M. S. I.

Polypedates similis, *Gthr. Proc. Zool. Soc. 1873* p. 171
Rana similis, *Boul. Cat. B. M. 1882* p. 72.
Hab. Luzón, Manila, Laguna de Bay, Los Baños; Borneo.

17. **R. sp** N. v.

Hab. Luzón, Bulacán, S. Miguel de Mayumo.

18. **R everetti**, *Boul* ♂♀ N v. Palacang-saguing M. S. I.

Rana everetti, *Boul. Cat. B. M. 1882* p. 72. lam. 6.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Cagayan de Misamis.

19 **R. glandulosa**. *Boul.* ♀ N v. M. S. I.

Rana glandulosa, *Boul. Cat. B. Mus.* 1882 p. 73 lam. 7.
Hab. Parag a, P. Princesa; Borneo.

3 Gén RHACOPHORUS, Kuhl.

20 **R. hecticus** *Ptrs.* ♂♀ N. v. M. S. I.

Polypedates hecticus, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1863*, p. 457; *Boul. Cat. B. M. 1882* p. 78.
Hab. Samar, Loquilocum.

21. **R. surdus**, *Ptrs* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Polypedates surdus, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1863.* p. 459; *Boul. Cat. B. Mus. 1882.* p. 79.
Hab. Luzón, Manila, Mindanao.

22. **R. maculatus** *Gthr.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Polypedates maculatus, *Günth. Cat.* p. 78.
Hyla maculata, *Gray. Ind. Zool.*
H. leucomystax, *Gravenh. Delic.* p. 26.
Polypedates leucomystax, *Tschudi, Batr.* p. 75; *Dum. & Bibr.* p. 519; *Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl.* p. 193.
Bürgeria maculata, *Tschudi, l. c.*
Polypedates rugosus, *Dum. & Bibr.* p. 520.
P. cruciger, *Blyth, in Kelaart, Prodr. App.* p. 48.
P. megacephalus, *Hallow. Proc. Ac. Philad. 1860*, p. 48.
P. maculatus, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 428; *Blanford, Journ. As. Soc. 1870* p. 376; *Anders. Proc. Zool. Soc. 1871*, p. 307; *Stoliezka, Proc. As. Soc. 1872*, p. 106; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 83.
P. biscutiger, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1871*, p. 649.
Hab. Luzón, Manila, Batangas, Ticao; Borneo, China.

23. **R. var. quadrilineata**, *Wiegm* N. v.

Polypedates quadrilineatus, *Günth. Cat.* p. 79.
Hyla quadrilineata, *Wiegm. Acta. Ac. Cæs. Leop-Carol. 1835*, p. 260, t. 22 f. 1; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 84.
Limnodytes celebensis, *Fitzing. Sitzb. Ac. Wien.* xlii. p. 413.
Polypedates quadrilineatus, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 429; *Steindachn. Verh. zool-Cot. Ges. Wien. 1864*, p. 253 pl. 10 f. 2; *Anders, Proc. Zool Soc. 1871*, p. 207.
Hab. Luzon, Manila; Formosa, Java.

24. **R. appendiculatus**, *Gthr* ♂ N. v. (M. S. T.)

Polypedates appendiculatus, *Gthr. Cat.* p. 79; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 86, lam. 8 fig. 4.
Hab. Dinagat, Mindanao, Samar, Villareal.

25. **R. pardalis**, *Gthr.* ♂ N. v (M. S. T.)

Rhacophorus pardalis, *Günth. Cat.* p. 83.
R. reinwardtii, *Eyd. & Soul. Voy. Bonite*, pl. 10, f. 1; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 91.
Hab. Dinagat, Mindanao; Borneo.

4. Gén IXALUS, D. et B.

26. **I. acutirostris**, *Peters.* ♂♀ N. v. Palaca. (M. S. T.)

Ixalus acutirostris, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 32; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 99.
Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao.

27. **I pictus**, *Peters*. T N v.

Ixalus pictus, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1871*, p. 580; *et Ann. Mus. Civ. Gen.* iii. *1872*, p. 44, pl. 6 f. 3; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 99.
Hab. Paragua; Borneo.

28. **I. ? bimaculatus**, *Ptrs.* ♂♀ N. v. (M. S T.)

Leptomantis bimaculatus, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 32.
I.? bimaculatus, *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 106.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Cuyo, Mindanao.

5. Gén CORNUFER, Tschudi.

29. **C. guentheri**, (*Boul.*) N v. Palaca. (M. S. T.)

Boul. Cat. B. M. 1882, p. 108 lam. 11 f. 3.
Hab. Dinagat, Mindanao.

30. **C. meyeri**, *Gthr.* ♂♀ N. v, (M. S T.)

Platymantis meyeri, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 171; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 108 lam. 11 fig. 4.
Hab. Luzon, Manila, Laguna de Bay.

31 **C. jagorii**, *Ptrs.* ♂♀ N. v. (M. S T.)

Halophila jagorii, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1863*. p. 456; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 109.
Hab. Luzon, Manila, Samar, Paranas, Mindanao.

32. **C. corrugatus**, *Dum.* ♂♀ N. v (M S. T.)

Platymantis plicifera, *Günth. Cat.* p. 95 pl. viii. f. 13.
Hylodes corrugatus, *A. Dum. Ann. Sc. Nat.* (3) xix. p. 176.
Platymantis corrugata, *Peters, Mon. Berl. Ac 1873*, p. 611; *Peters. & Doria, Ann. Mus. Civ. Gen.* xiii. p. 420; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 110.
Pl. placifera, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1817*, p. 132.
Hab. Luzon, Laguna, Negros; N.ª Guinea.

Fam. ENGISTOMÁTIDOS.

1 Gén. MYCROHYLA, Tschudi.

1. **M. achatina**, *Gthr.*

Micrhyla achatina, *Günt. Cat.* p. 121; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 166.
Hylaplesia achatina, *Boie, Isis, 1827*, p. 294.

Microhyla achatina, *Tschudi, Batr.* p. 71; *Dum. & Bibr.* p. 614; *Peters. & Doria Ann. Mus. Genov.* xiii. p. 428.
Diplopelma disciferum, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 36.
Hab. Mindanao; Java, Molucas.

2. Gén CALLULA, Gr.

2. **C picta**, *Gthr.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Kaloula picta, *part.*, *Günth. Cat.* p. 123.
Plectropus pictus, *(Bibr.) Eyd & Soul. Voy. Bonite Rept.* pl. 9 f. 2; *Dum. & Bibr.* p. 737; *Peters, Mon. Berl. Ac. 1863*, p. 455.
Callula picta, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 436; *Boul. Cat. 1882*, p. 168.
Hab. Luzon, Manila, Laguna de Bay, Negros, Cebú.

3. **C. conjuncta**, *Ptrs.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Hylædactylus (Holonectes) conjunctus, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1863*, p. 455; *Steindachn. Verh. zool-bot. Ges. Wien, 1864*, p. 256, pl. 11 f. 5.
Callula conjuncta, *Cope, Journ. Ac. Philad.* (2) vi. *1867*, p. 192; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 168.
Hab. Luzon, Manila, Mindanao.

4. **C. baleata**, *Müll.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Kaloula baleata, *Günth. Cat.* p. 122; *Boul. Cat. 1882*, p. 169.
Bombinator baleatus, *Müll. Verhandel. Batav. Genvotsch. 1836*, p. 96.
Hylædactylus baleatus, *Tschudi. Batr.* p. 85; *Dum. & Bibr.* p. 734.
Kaloula baleata, *Bteindachn. Novara. Amph.* p. 68.
Hab. Luzon, Laguna de Bay; Célebes, Java.

Fam. BUFÓNIDOS.

1. Gén NECTOPHRYNE, Buch.

1. **N. guentheri** *(Boul.)*

Bufo leptopus, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1872*, p. 598; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 280.
Hab. Mindanao; Borneo.

2. **N. ? sundana**, *Ptrs.* N. v.

Calohyla sundana, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 35; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 281.
Hab. Mindanao; Borneo.

2. Gén. BUFO, LAUR.

3. **B brevipes** *Ptrs.* ♂♀ N v. Cacapsuy.

Hylaplesia brevipes, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 34 *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 287.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

4. **B. melanostictus**, *Gthr.* ♂♀ N. v. Palacang-bató (M. S T)

Bufo melanostictus, *Günth. Cat.* p. 61; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 306.
B. isos, *Günth. l. c.* p. 62.
B. melanostictus, *Schneid. Hist. Amph.* p. 216; *Gravenh. Del c.* p. 57; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 142; *Girard. V. S. Expl. Exped., Herp.* p. 92, pl. 5 f. 10-14; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 422; *Steindachn. Novara, Amph.* p. 42; *Stoliczka, Proc. As. Soc 1870*, p. 155.
B. scaber, *Daud, Rain.* p. 94 pl. 34. f. 1 *et Rept.* viii. p. 194; *Tschudi, Batr.* p. 98; *Dum. & Birbr.* p. 699; *Schleg. Abbild.* p. 64, pl. 20. f. 2.
B. bengalensis, *Daud. Rain.* p. 96. pl. 35 f. 1. *et Rept.* viii. p. 197; *Lesson, in Bélang. Voy. Ind. Or. Rept.* p. 334.
B. isos, *Lesson, l. c* p. 333, pl. 7; *Dum. & Bibr.* p. 702.
B. dubia, *(Shaw.) Gray, Ind. Zool.*
B. carinatus, *Gray, l. c.*
B. gymnauchen, *Bleeker, Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. 1858*, xvi, p. 46.
Phrynoidis melanostictus, *Cope, Proc. Ac. Philad. 1863*, p. 357.
Bufo spinipes, *(Fitzing), Steindachn. l. c.* p. 43, pl. 5. f. 6.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy; Borneo, Java, China.

5. **B. biporcatus**, ♂♀ *Gthr.* Palacang bató. (M S. T)

Bufo biporcatus, *Günth. Cat.* p. 62.
B. biporcatus, *(Schleh.) Tschudi, Batr.* p. 88; *Gravenh. Delic.* p. 53; *Dum. & Bibr.* p. 714; *Boul. Cat. B. M. 1889.* p. 31..
Chilophryne biporcata, *Cope, Proc. Ac. Philad. 1862*, p. 357.
Hab. Luzón, Manila, Batangas, S. Pablo.

6. **B. panayensis**. *Secan.*

Hab. Luzón, Manila, Batangas, S. Pablo.

Fam. HÍLIDOS.

1. Gén HYLA, LAUR

1. **H. chinensis**, *Gthr.* ♂♀ Palacang-saguing. (M. S. T)

Hyla arborea, *var.* chinensis, *Günth. Cat.* p. 108. pl. ix. f. C.

H. chinensis, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 436; *Camerano, Atti. Acc. Torin.* xiv. 1879 p. 894; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 381.
H. arborea, *var.* chinensis, *Steindachn. Novara. Amph.* p. 59.
Hab. Luzón, Basilan; China, Formosa.

Fam. HILEDACTÍLIDOS.

1. Gén. HYLEDACTYLUS, Tschudi.

1. **H. pictus**, *Bibr.* ♂ N. v. Palacá. (M. S. T.)

Kalooula, *Gray*.
H. pictus, *Bibr.*; *Voy. Bonite*, *Rept. lam. 9*.
Hab. Luzón, Bulacan.

Fam. PELOBÁTIDOS.

1. Gén. MEGALOPHRYS, Kuhl.

1. **M. montana**, *Gthr.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Megalophrys montana, *Günth. Cat.* p. 36.
M. montana, *(Kuhl). Wagl. Syst. Amph.* p. 204; *Tschudi, Batr.* p. 82; *Dum. & Bibr.* p. 458; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 140; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 413, *et Ann. & Mag. N. H.* (4) xi. p. 419; *Boul. Cat. B. M. 1882*. p. 442.
Ceratophrys montana, *Schleg. Abbild.* t. x. f. 3.
Hab. Dinagat, Negros, Mindanao.

Ord. URODELOS.

Fam. SALAMÁNDRIDOS.

1. Gén. MOLGE, Merv.

1. **M. sinensis**, *Boul.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Cinops chinensis, *Gray. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 229 pl. 10. f. 1; *Gthr. Rept. Brit. Ind.* p. 439.
Triton chinensis, *Strauch. Salam.* p. 51; *Boul. Cat. B. M. 1882*, p. 20.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona; China.

Orden ÁPODOS.

Fam. CECÍLIDOS.

1. Gén. ICHTHYOPHIS, Fitz.

1. **Ich. monochrous**, *Ptrs.* ♂ N v (M. S. T.)

I. glutinosus, *var. Cant. Cat. Mal. Rept.* p. 137.
Epicrium monochroum, *Blkr. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* xvi. 1858, p. 188; *Gthr. Rept. Brit. Ind.* p. 443.
I. monochrous, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1879,* p. 932; *Boul. Cat. B. M. 1882.* p. 91.
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Calbayoc; Borneo, Java.

Clase 5.ª **PECES.**

Subclase 1.ª TELEOSTEOS.

Orden: ACANTOPTERIGIOS.

Fam. BERÍCIDOS.

1. Gén. MONOCENTRIS, Schneid.

1. **M. japonicus**, *Houtt.* N. v. (M. S. T.)

Gasterosteus japonicus, *Houttuyn, Act. Soc. Harl.* xx. pt. 2 p. 329.
Sciæna cataphracta, *Thunberg, Nov. Act Scient. Suec.* xi. p. 102 lam. 3.
Monocentris carinata, *Bl. Schn.* p. 100, lam. 24.
Lepisacanthus japonicus, *Lacép* iii. p. 321.
Monocentris japonicus, *Cuv. & Val. id.* p. 461 lam. 97; *Faun. Japon*, p. 50 lam. 22 f. 1; *Gthr. Cat. B. M. 1. 1859*, p. 9.
Hab. Luzón, Manila, Bataan; China, Japon.

2. Gén. MYRIPRISTRIS, Cuv.

2. **M. pralinius**, *Cuv.* N v (M. S. T.)

Myripristris pralinius, *Cuv. & Val.* iii. p. 170 et vii. p. 486; *Gthr. Cat. B. M. 1. 1859,* p. 20.
M. seychellensis, *Cuv. & Val.* iii. p. 172.
Hab. Luzón, Samar, Paragua; Célebes, Oc. Índico y Pacífico.

3. **M. murdjan**, *Forsk.* N. v. (M. S. T.)

Sciæna murdjan, *Forskal*, p. 48.
Perca murdjan, *Schneider*, p. 86; *Lacèp* iv. pp. 396, 418 *Russell*, t. 105.
Myripristis murdjan, *Cuv.* & *Val.* iii. p. 177, vii. p. 495; *Rüppell*, *Atl.* p. 36, t. 23 f. 2, *et Fische des Rothen Meers*, p. 15; *Bleeker Amboina*, iii. p. 19; *Gthr. Cat. B. M. 1. 1859*, p. 21.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Batangas, Nasugbú; Amboina.

4. **M. japonicus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Myripristis japonicus, *Cuv.* & *Val.* iii. p. 173 lam. 58; *Faun. Japon*, p. 23 lam. 9; *Richardson Schth. China*, p. 222; *Gthr. Cat. B. M. 1. 1859*, p. 25.
? M. pralinius, *Richardson*, *l. c.* p. 223.
Hab. Luzón, Currimao, Ilocos; China, Japon.

3 Gén. HOLOCENTRUM, Artedi.

5. **H. rubrum**, *(Forsk.)* N. v. (M. S. T.)

Seba, *iii.* 27. 1
Sciæna rubra, *Forsh.* p. 48 (no. Bl. Schn.)
Renard, *Poiss.* t. 29. f. 159; *Valentyn*, *Ind.* iii. p. 390. f. 137.
Perca rubra, *Bl. Schn.* p. 90.
P. praslin, *Lacép.* iv. p. 418.
Holocentrum alborubrum, *Lacép.* iv. p. 372; *Richardson, Ichth. China*, p. 223.
H. orientale, *Cuv.* & *Val.* iii p. 497; *Bleeker*, *Perc.* p. 53.
Holocentrus ruber, *Rüpp. Atl.* p. 83. t. 22 f. 1, *et N. W. Fische*, p. 96.
H. rubrum, *Gthr. Cat. B. Mus. 1. 1859*, p. 35.
Holocentrum marginatum, *Cuv.* & *Val.* iii. p. 216.
H. spinosissimum, *Richardson*, *l. c.* p. 223 *(no Fauna Japon.)*
Hab. Luzón, Manila, Pangasinan, Samar, Paragua, Cebú; Amboina, China.

6. **H. punctatissimum**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Holocentrum punctatissimum, *Cuv.* & *Val.* iii. p. 213; *Less.* & *Garn. Voy. Coq. Zool.* ii. p. 219; *Bleeker*, *Sumatra*, ii. p. 6; *Gthr. Cat. B. M. 1. 1859*, p. 38.
? H. lacteoguttatum, *Cuv.* & *Val.* iii. p. 214.
Hab. Cebú, Carolinas, Marianas; Sumatra.

7. **H. stercus-muscarum**, *C. V.* N. v.

Cuv. & *Val.* vii. p. 503; *Gthr. Cat. B. M. 1. 1859*, p. 39.
Hab. Carolinas, Guam, Marianas

8. **H. spiniferum**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Sciæna spinifera, *Forsk.* p. 49.
Perca spinifera, *Bl. Schn.* p. 86; *Lacép.* iv. p. 418.
Holocentrum leo, *Cuv. & Val.* iii. p. 204; *Less. Voy. Coq.* ii. p. 222; *Cuv. Regne Anim. Ill.* lam. 14. f. 1; *Bleeker, Kokos Islands,* p. 355; *Voy. Astrol. Poiss* p. 678. lam. 14. f. 3; *Gthr. Cat. B. M. 1. 1859*, p. 39.
Holocentrus spinifer, *Rüpp N. W. Fische*, pp. 96, 97. t. 25. f. 1. (no Atlas); *Vilan. Creac. 5.* p. 220.
Hab. Luzón, Cavite, Naic, Batangas, Nasugbú, Mindoro.

9. **H. binotatum**, *Q. et G.* N. v.

Quoy & Gaim, Voy. Astrol. Poiss p. 679. lam. 14. f. 4 *(no Bleek); Gthr, Cat. B. M. 1. 1859*, p. 40.
Hab. Guam, Marianas; N.ª Guinea.

10. **H. spinosissimum**, *Tem. et Sch.* N. v. (M. S. T.)

Temm. & Schleg. Faun. Japon p. 22 lam. viii. *et Richardson Ichthyol. China*, p. 223; *Gthr. Cat. B. M. 1. 1859*, p. 41.
Hab. Luzón, Currimao, Ilocos; China, Japon.

11. **H. diadema**, *Lacep.* N. v (M. S. T.)

Holocentrus diadema, *Lacép* iv. pp. 372, 374 iii. lam. 32. f. 3; *Rüpp. Atl. Fische*, p. 84 t. 22 f. 2.; *Vil. Creac.; 5.* p. 230.
Perca pulchella, *Benn. Zool. Journ.* iii. p. 377. lam. f. 3.
Holocentrum diadema, *Cuv. & Val.* iii. p. 213; *Less. Voy. Duperr. Zool.* iii. p. 220 p. 25. f. 2; *Bleeker, Amboina & Ceram*, p. 259; *Gthr. Cat. B. M. 1. 1859*, p. 42.
Hab. Mindoro, Cebú, Samar, Paragua; Borneo, China.

12. **H. melanotopterum**, *Blkr.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Cèlebes viii. p. 302; *Gthr. Cat. B. M. 1. 1859*, p. 43.
Hab. Mindoro, Culion, Calamianes, Paragua, P. Princesa; Célebes.

13. **H. cornutum**, *Blkr.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Ceram 3 p. 240; *Gthr. Cat. B. M. 1. 1859* p. 45.
Hab. C. de Samar, Borongan; Amboina.

14. **H. violaceum**, *Blkr.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Amboina id. p. 335; *Gthr. Cat. B. M. 1.* 1859, p. 44.
Hab. Iloilo, Panay, Cebú; Amboina.

15. **H. sammara**, *(Forsk.)* N. v. (M. S. T.)

Sciæna sammara, *Forskal.*, p. 48; *Lacep iv.* p. 314.

Perca sammara, *Bl. Schn.* p. 89.
Labrus angulosus, *Lacép* iii. p. 43p lam. f. 1.
Holocentrum sammara, *Rüpp. Atl. Fische*, t. 22. f. 3; *Cuv. & Val.* iii. p. 216; *Bleeker*, *Perc.* p. 54. *et Amboina* ii. p. 555; *Gthr. Cat B. M. 1. 1859*, p 46.
H. christianum, *(Ehrenberg)*; *Cuv. & Val.* iii. p. 219; *cfr. Rüpp.* [illegible]
Hab. Samar, Cebú; Amboina, Mar Rojo.

4. Gén. RHYNCHICHTHYS, C. V.

16. **Rh. pelamides**? *C V.* N v. (M. S. T.

Cuv. et Val. vii. p. 504, lam. 208; *Gthr. Cat. B. M. 1.* 1859, p. 50.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

Fam. PERCIDOS.

1. Gén. PERCICHTHYS, Girard.

1. **P. ciliata**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Perca ciliata, *(Kuhl & v. Hasset)*, *Cuv. & Val.* ii. p. 52
Percichtys ciliata, *Gthr. Cat. B. M. 1859*, p. 62.
Hab. Panay, Iloilo, Paragua, Culion; Java.

2. Gén LATES, Cuv.

2 **L. calcarifer**, *(Flock.)* N. v. (M. S. T.)

Holocentrus calcarifer, *Block*, t. 244.
Russell, ii. t. 131.
Holocentrus heptadactylus, *Lacep* iv. pp. 344, 391.
Coius vacti, *Ham. Buch. Ganges, Fishes*, t. 16, f. 28.
Lates nobilis, *Cuv. & Val.* ii. p. 96, t. 13; *Richardson*, *Ichth. China*, p. 222; *Bleeker*, *Perc.* p. 27; *Cantor*, *Catal.* p. 1; *Hageman in Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. 1851*, p. 348.
L. calcarifer, *Gthr. Cat. B. M. 1.* 1859, p. 68.
Hab. Mindoro, Calapan; China, India.

3 Gén CNIDON, M et Trosch.

3 **C. chinensis**. *Müll.* N v. (M. S T.)

Müll. & Trosch Hor. Ichth p. 21; *Gthr. Cat. B. M. 1.* 1859, p. 68.
Hab. Luzón, Manila, Lingayen, Pangasinan, Cebú; China.

4. Gén. PSAMMOPERCA, Rich.

4. **P. waigiensis**. *C et V* N. v. (M. S. T.)

Labrax waigiennsis, *Cuv. & Val.* ii. p. 83; *Bleeker*, *Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 479; *Sesson*, *Voy. Coq. Zool.* 237.

Psammoperca datnioides, *Richardson*, *Voy. Erebus* & *Terror Fisches*, p. 116. lam. 57 f. 1, 2.
Ps. waigiensis, *Bleeker*, *l. c.* v. p. 177; *Gthr. l. c. 1.* p. 69.
Hab. Luzón, Cagayan, Marinduque, Samar; China, Australia.

5. Gen. PERCALABRAX, Tem.

5. P japonicus, *C et V.* (M. S. T.)

Labrax japonicus, *Cuv. & Val.* ii. p. 85.
Percalabrax japonicus, *Faun. Japon*, p. 2 pl. 2. f. 1; *Gthr. l. cit. 1.* p. 71.
Lateolabrax japonicus, *Bleek. l. c.* p. 177.
Hab Luzón, Bataan, Orion; China, India.

6 Gen. ETELIS, C. V.

6. **E. carbunculus**. *C. V.*

Cuv. et Val. ii. p. 127; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 79. 1858.
Hab. Carolinas; Seychelles.

Fam. SERRÁNIDOS.

1. Gén APRION, C. V.

1 **A virescens**. *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. et Valenc, 6. p. 544, lam. 168, *Gthr. Cat. Brit. Mus.* p. 81. 1. 1859.
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Paric; Seycheles.

2 Gen ANTHIAS, Blk.

2. **A. cichlops**, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Serranus cichlops, *Bleeker*, *Sumatra*; i. p. 3, *Gthr. l. cit.* 1. p. 95.
Hab. Samar, Borongan.

3. A. **rásor**, (*Richard*). N. v. (M. S. T.)

Serranus rasor, *Richardson*, *P. Z. S. 1839* p. 95, *y Trans*, *Z. Soc. 1849*, p. 73, lam. 4. f. 1. *Gthr. l. c. 1.* p. 93.
Hab. Samar, Villareal; Australia.

4. A. **schelegelii**, *Gthr.* N. v (M. S. T.)

Caprodon, *Tem. et Schleg. Faun. Jap. Pois.* p. 64, lam. 30; *Richards. Ichth. China*, p. 235; *Gthr. l. cit. 1.* p. 93.
Hab. Mindoro, Ilocos, Vigan; China, Japon.

3. Gén. ANYPERODON, Gthr.

5. A. **leucogrammicus** *Gthr* (M. S. T.)

Renard, Poiss. A. s. f. 6. Valent iii. p. 476 f. 409.
Serranus leucogrammicus, *(Reinw.). Cuv. & Val.* ii. p. 347; *Bleeker, P...* p. [illegible].
Anyperodon leucogrammicus, *Gthr. l. cit. 1.* p. 96.
Hab. Marianas; Molucas.

4. Gén. SERRANUS Cuv.

6. S. **brunneus** *Gthr.* N. v. Lapo-lapo (M. S. T.)

Epinephelus brunneus, *Bloch*, t. 328 f. 2; *Bl. Schn.* p. 300.
Serranus kawamebari, *Richardson, Ichth. China*, p. 234 *(no Faun. Japon.)*
S. brunneus, *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 107 (1859).
Hab. Luzón, Cagayan; China.

7. S. **albofuscus** *Gthr.* N. v. Lapo-lapo. (M. S. T.)

Holocentrus maculatus, *Bl. id.* p. 96. t. 242, f. 3; *Bl. Schn.* p. 315.
H. albofuscus, *Lacep* iv. pp. 341, 384, 385; *Gthr. l. cit.* p. 188.
Serranus maculatus, *Bleeker, Boeroe*, p. 398.
Hab. Paragua; Borneo.

8. S. **oceanicus**, *C. V.* N. v. Lapo-lapo. (M. S. T.)

?Perca fasciata, *Forskal*, p. 40.
Holocentrus oceanicus, *Lacép.* iv. p. 377. t. 377 *f.* 7. f. 3.
H. forskulii *Lacép.* iv. p. 377.
Serranus oceanicus, *Cuv. & Val.* ii. p. 302; *Gthr. l. cit.* p. 109.
S. marginalis var., *Bleeker, Perc.* p. 34.
Hab. Cebú, Samar; Isla de Francia, Mar Rojo.

9. S. **louti**, *Forsk* N. v. Lapo-lapo. (M. S. T.)

Seba, iii. 27. 7; *Renard.* t. 41 f. 207, t. 21. f. 100; *Valentyn* p. 412. f. 205.
Perca louti, *Forskal.* p. 40.
Labrus punctatus, *Lacép.* iii. p. 377 lam. 17. f. 2
Bodianus louti, *Bl. Schn.* p. 332; *Lacép*, iv. p. 286.
Serranus punctatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 376 ix. p. 435; *Bleek. Linn.* i. p. 570; *Quoy. & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 654. lam. 3. f. 2. *louti, Rüpp. Atl.* p. 106. lam. 26 f. 2. *(no Val.)*; [illegible] p. [illegible]
Hab. Paragua, Mindanao; Sumatra, Molucas.

10 S. **trimaculatus**, *C. V.* N. v. Lapo-lapo. (M. S. T.)

Epinephelus japonicus, *Krusenst. Reisse*, lam. 64. f. 2.

Serranus trimaculatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 531; *Faun. Japon. Poiss*, p. 8; *Richardson, Icht. China*, p. 232; *Gthr. l. cit. 1.* p. 109.
Hab. Samar; China, Japon.

11. S **flavimarginatus** *Rüpp.* N. v. (M. S. T.)

Rüpp. Atlas, Fische, p. 109; *Gthr. Cat. Brit. Mus.* i. p. 103.
Hab. Luzon, Manila, Mindanao; Mar Rojo.

12. S **diacanthus** *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Serranus diacanthus, *Cuv. & Val.* ii. p. 319; *Gthr. l. c. 1.* p. 110.
S. nebulosus, *Richards. (no Cuv. & Val., ni Bleek.), Ichth. China*, p. 232.
S. schihpan, *Richards. l. c.* p. 231.
Hab. Luzon, Currimao, Ilocos; China, Hong-kong.

13. S **stigmapomus**. *Rich.* N. v. (M. S. T.)

Richardson, Ichth. China, p. 232; *Gthr. l. c. 1.* p. 111.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China, Australia.

14. S **tigrinus**, *C. V.* N. v. Lapo-lapo. (M. S. T.)

Seba iii 27. 5.
Crochilus, sp. 4, *Klein. Miss.* p.
Holocentrus tigrinus, *Bloch.* t. 237; *Bl. Schn.* p. 314.
Serranus tigrinus, *Cuv. & Val.* ii. p. 314; *Gthr. l. c. 1.* p. 114.
Hab. Samar, Zumárraga, Borongan; Indias Orientales.

15. S. **zananella**, *Blk.* N. v. Lapo-lapo (M. S. T.)

Serranus zananella, *Bleeker. Perc.* p. 32.
? Labrus guasa, *Lacep.* iii. p. 501. lam. 27 f. 1.
? Serranus zananella, *Cuv. & Val.* ii. p. 304; *Gthr. l. c.* p. 116.
Hab. Mindoro, Cebú, Luzon, Cavite; Java.

16 S **micropion**, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Amboina, ii. p. 552; *Gthr. l. c. 1.* p. 116.
Hab. Samar, Villareal, Panay; China.

17 S **cyagnostigma** *C. V.* N. v (M. S. T.)

Renard., Poiss. Mol. t. 28 f. 153; *Valent.* iii. p. 392.
Serranus cyanostigma, *(Kuhl. & v. Hass.) Cuv.* ii. p. 359 *et Regne, Anim. Ill.* pl. 8 f. 2; *Bleeker, Perc.* p. 32; *Gthr. l. c.* p. 117.
Hab. Paragua; Java.

18. **S. aurantius**, *C. V.* N. v.

Cuv. & Val. ii. p. 305 *Bleek. Sum.* i. p. 571; *Gthr. l. c.* [illegible]
Hab. Cebú; Sumatra.

19. **S. guttatus** *Bl.* N. v. Lapo-lapo.

Percæ miniatæ, *var.*, *B. Forsk.* p. 41.
Renard, i. pl. 22 f. 3, lam. 30 f. 162; *Valent.* iii. p. [illegible]
Bodianus guttatus, *Bl.* t. 224; *Bl. Schn.* p. 330.
Serranus myriaster, *Cuv. & Val.* ii. p. 365; *Rüppell. Atlas.* [illegible] t. 27 f. 1; *Richards. Ichthyol China*, p. 233 *Quoy & Gaim. Voy. Astrol.* lam. 3 f. 1; *Less. Voy Coquille*, pl. 37; *Bleek. Naturwk. Tydschr. Nederl. Indie*, vi. p. 192; *Quoy & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 653 lam. 3 f. 1.
S. guttatus, *Gthr. Cat. B. M.* i. p. 119.
Hab. Luzon, Manila, Cavite, Santa Cruz, Batangas; China, Polinesia, Australia.

20. **S. urodelus.** *C. V.*

Perca urodela, *Forst. Descr. Anim. Cur. Lichtenst.* p. 221.
Serranus urodelus, *Cuv. & Val.* ii. p. 306, vi. p. [illegible] *Kokoseilanden*, p. 39; *Gthr. l. c. 1.* p. 122.
Hab. Islas Carolinas; Amboina.

21. **S. lumbatus.** *C. V.* N. v.

Cuv. & Val. ii. p. 307; *Gthr. l. c. 1.* p. 125.
Hab. Guam, Marianas.

22. **S. suillus**, *C. V.* N. v. Lapo-lapo.

Russell, pl. 127.
Bola coioides, *Buchanan Hamilton*, pp. 82, 369.
Serranus suillus, *Cuv. & Val.* ii. p. 335, *Bleeker, Verhand. Bat. Geenootsch* xxii. p. 9; *Gthr. l. c. 1.* p. 127.
S. coioides, *Cant. Catal.* p. ii.
Hab. Cebú; Java.

23. **S. altivelioides**, *Blk.* N. v.

Bleeker, *Perc.* p. 38; *Gthr. M. B. 1*, p. 127
Hab. Samar; Batavia.

24. **S. marginalis**, *C. V.* N. v.

Epinephelus marginalis, *Bloch*, t. 328 f. 1.
Holocentrus rosmarus, *Lacép. id.* pp. 389, 392 t. 7. f. 2.
Serranus marginalis, *Cuv. & Val.* ii. p. 301; *Richards. I. Ch. China*, p. 233; *Bleeker*, *Perc.* p. 34; *Gthr. l. c. 1.* p. 135.
Hab. Mindoro, Calapan, Panay, Iloilo; China.

25 **S. seba**, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, *Amboina* v. p. 488; *Gthr. l. c. 1.* p. 137.
Hab. Luzón, Manila; China, Amboina.

26. **S. celebicus**, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, *Célebes* i. p. 217; *Gthr. l. c. 1.* p. 139.
Hab. Samar, Cebú, Nasugbú; Célebes.

27 **S. sp.** N v. Lapo-lapo. (M. S. T.)

Hab. Luzon, B. de Manila, C. de Ilocos.

28. **S hexagonatus** *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. c. p. 140.
Hab. Luzón, B. Manila; China, Amboina.

29. **S. var. hexagonata**, *Forst.* N. v. (M. S. T.)

Perca hexagonata, *Forster*, *Descr. Anim et Licht.* p. 189.
Holocentrus hexagonatus, *Bl. Schn.* p. 323.
Serranus hexagonatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 330 vi. p. 516; *Guerin*, *Icon Poiss*, lam. 4. f. 1; *Richardson*, *Voy. Sulph.* p. 82 lam. 38 f. 1; *Cantor*, *Catal.* p. 7; *Bleek. natuurk. Tydschr. Nederl., Indie*, vi. p. 191; *Gay Chile*, *Zool.* ii. p. 150; *Gthr. var. A. l. c.* p. 141.
S. foveatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 329.
S. stellans, *Richardson*, *Ann. Nat. Hist. 1842 vol.* ix. p. 23.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú; China.

30. **S. var merra**. *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Seba, iii. 27-7; *Klein*, *Hist. Pisc.* v. p. 43. t. 8. f. 3.
Perca tauvina, *Forsk.* p. 39.
Epinephelus merra, *Bl.* t. 329; *Bl. Schn.* p. 300.
Holocentrus tauvinus, *Bl. Schn.* p. 321; *Lacép id.* p. 338.
H. merra, *Lacép. id* p. 329.
Serranus merra, *Cuv. & Val.* ii. p. 325; *Gthr. l. c. 1.* p. 141.
Hab. Cavite, Naic, Nasugbú; China, Singapur.

31. **S. punctatissimus** *Gthr* N v. (M. S. T.)

S. punctatissimus, *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 144 (1859) lam. x. f. 1.
Hab. Luzón, Manila; China.

32. **S. gilberti**, *Richard.* N v. (M. S. T.)

Percis n.° 15, *Klein*, *Hist. Pisc.* v. p. 43. t. 8 f. 3.
Serranus gilberti, *Richardson*, *Ann. Nat. Hist. 1842*, p. 19; *et Ichth. China*, p. 230; *Gthr. l. c. 1.* p. 148.
S. megachir, *Richardson*, *Ichth. China*, p. 230.

S. pardalis, *Bleeker*, *Perc.* p. 37.
Hab. Paragua, P. Princesa; China.

33. **S. awoara**, *Schleg.* N. v (M. S. T.)

Tem. et Schleg. Faun. Japon, p. 9 l. 3 f. 2. *Richards Ichth. China*, p. 231; *Gthr. l. cit. 1.* p 150.
Hab Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japon.

34. S. **chlorostigma**, *Gthr.* N v. (M S. T.)

Cuv. & Val. ii. p. 352; *Gthr. Cat. B. M.* i. p. 151 (1859).
Hab. Luzón, Manila; Seychelles.

25 S. **altivelis**. *C. V.* N. v (M. S. T.)

Cuv. & Val. ii p. 324, lam. 25; *Richards. Ichth. China*, p. 230; *Bleeker*, *Perc.* p. 33.
Cantor, *Catal.* p. 10; *Gthr. Cat. B. M.* i. p. 152 (1859).
Hab. Luzon, B. de Manila, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbú, Batangas; China, Cebú, Japon.

36. S. **formosus**. (*Shaw*.) N. v (M. S. T.)

Russel, t. 129.
Sciæna formosa, *Shaw*, *Zool. Misc.* p. 23 t. 1007.
Serranus formosus, *Cuv. & Val.* ii. p. 311; *Richards. Ichth. China*, p. 233; *Bleeker*, *Perc.* p. 31; *Gthr. l. c. 1.* p. 154.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Batavia.

37 S. **lineatus**, *C. V.* N. v. (M S. T.)

Cuv. & Val. ii. p. 312; *Gthr. Cat. B. M.* i. p. 156 (1859).
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

5. Gén. PLECTROPOMA, Cuv.

38. **P oligacanthus**, *Blkr.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Java ii. 1854, p. 422; *Gthr. Cat. B. M. 1*, p. 157 (1859).
Hab. Lúzon, Cavite, Santa Cruz; Batavia.

39. **P. susuki**, *C. V.* N. v. (M. S.

Cuv. & Val. ii. p. 404; *Faun. Japon*, p. 11. pl. 4; *Richardson Ichthyol. China*, p. 230; *Gthr. Cat. B. M. 1*, p. 160 (1859).
Hab. Luzon, Currimao; China, Japon.

6 Gén. GRAMMISTES, Cuv.

40. **G. orientalis**, *Bl* N. v. (M. S. T.)

Gramistes sebæ, *Seba*, iii. 27. 5.
G. orientalis, *Bl. Schn. Syst. Posth*, p. 189; *Cuv. & Val.* ii. p. 203, lam. 27; *Bleeker Amboina*, iii. p. 15; *Gthr. l. cit. 1.* p. 171.
Perca bilineata, *Thunb. Nov. Act. Holm.* xiii. p. 142 t. 5.
Sciæna vittata, *Lacép.* iv. p. 323.
Perca triacanthus, *Lacép.* pp. 398, 424.
P. pentacanthus, *Lacép.* pp. 398, 424.
Hab. Luzón, Manila, Pangasinan, Sual; Océano Indico, Australia.

7 Gén. DIPLOPRION, C. V.

41 **D. bifasciatum**, *C V.* N v. (M S. T.)

Diploprion bifasciatum, *(Kuhl & van. Hasselt) Cuv. & Val.* ii. p. 137 lam. 21; *Faun, Japon.* p. 2, lam. 2 *A. Richards Ichthyol, China*, p. 222; *Bleek. in Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. p. 59, *et Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* vi. 1854, p. 207; *Gthr. l. c. 1.* p. 174.
Hab. Luzón, Zambales, Pangasinan; Hong-kong, China, Japon.

8. Gén. MYRIODON, Briss.

41. **M waigiensis**, *C. A. V.* N v. (M. S. T.)

Scorpena waigiensis, *Quoy et Gain. Voy. Freyc. Zool.* p. 324, lam. 38, fig. 1.
Centropristes scorpionoides, *Cuv. et Val.* iii. p. 48; *Rich. Ann. et Mag. Nat. Hist. 1842, vol.* ix. p. 120.
Myriodon scorpænoides, *Briss. de Barnev. Rev. Zool. 1847*, p. 130; *Bleeker, Riouw.* p. 480.
M. waigiensis, *Gthr. l. cit. 1.* p. 175.
Hab. Cebú; Australia.

9 Gén. GENYOROGE, Cantor.

42. **G. bengalensis**, *Bloch.* (M S. T.)

Renard, *Poiss.* i. t. 20 f. 110; *Valentyn Ind.* iii. f. 25.
Sciæna kasmira, *Forskal*, p. 46.
Holocentrus bengalensis, *Bloch*, t. 246. f. 2; *Bl. Schn.* p. 316.
H. quinquelinearis, *Bloch*, t. 239; *Gthr. l. c. 1.* p. 178.
Grammistes kasmira, *Bl. Schn.* p. 189.
Labrus octolineatus, *Lacép.* iv. p. 478 lam. 22 f. 1.
L. kasmira, *Lacép.* iii. p. 483.
Perca polyzonias, *Forst. Anim. cur. Lecht.* p. 225.
Diacope octolineata, *Cuv. & Val.* iv. p. 418, vi. p. 526; *Faun. Japon* p. 12, lam. 6. f. 2; *Richards Ichthyol. China*, p. 229.

D. decemlineata, *Cuv. & Val.* vi. p. 528.
Mesoprion etaape, *Less. Voy. Coq. Zool.* p. 229.
M. octolineatus, *Bleeker, Perc.* p. 40.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz, Ilocos, Vigan, Cebú.

43. G. **macolor**, *(C. V.)* N. v. (M. S. T.)

Macolor, *Renard,* i. lam. 9 f. 60, ii lam. 7. f. 30; *Valent.* iii. p. 318. lam. 1. f. 1.
Diacope macolor, *Cuv. & Val.* ii. p. 315; *Less. Mem. Soc. H. Nat.* iv. p. 409, *y Voy. Coq. Zool.* ii. p. 230. lam. 22. f. 2.
Mesoprion macolor, *Bleek. Celeb,* iii. p. 752.
Genyroge macolor, *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 176, 1858.
Hab. Cebú, Samar, Borongan; Célebes, Molucas.

44. G. **sebæ**, *(C. V.)* N. v.

Seba, iii. 27. 2; *Russell,* lam. 99; *Gthr. l. c. 1.* p. 176.
Diacope sebæ; *Cuv. & Val.* ii. p. 411.
D. siamensis, *Cuv. & Val.* iv. p. 524.
Mesoprion sebæ, *Bleeker, Perc.* p. 45.
Hab. Cebú; Java.

45. G. **rosea**, *(C. V.)* N. v.

Diacope rosea, *Cuv. & Val.* vi. p. 437; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 180 (1859).
Hab. Carolinas.

46. G. **bottonensis**, *(C. V.)* N. v. (M. S. T.)

Holocentrus boutton, *Lacép.* iv. pp. 331, 367.
Diacope bottonensis, *Cuv. & Val.* iv. p. 434, vi. p. 533.
Mesoprion bottonensis, *Bleeker, Natuurk Tydschr. Nedert. Indie,* ii. p. 170.
G. bottonensis, *Gthr. l. c.* p. 181.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Pasacao.

47. G. **rivulata**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Diacope rivulata, *Cuv. & Val.* ii. p. 414, lam. 38; *Rüpp. N. W. Fische* p. 94.
? D. alboguttata, *Cuv. & Val.* vii. p. 445.
Genyorge rivulata, *Gthr. l. cit,* p. 182.
Hab. Luzon, Manila, R. Pasig; China, Amboina.

9. Gén. MESOPRION, Cuv.

48. **M. gembra**, *C. V.* N. v. Currimao. (M. S. T.)

Russell lam. 95.
Alphestes sambra, *Bl. Schn. Syst. Posth.* p. 236 t. 51.
Mesoprion yapilli, *Cuv. & Val.* ii. p. 483.
M. gembra, *Cuv. & Val.* ii. p. 485; *Cantor, Catal.* p. 15.

M. immaculatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 474; *Bleek. Perc.* p. 45.
M. gembra, *Bleek. Sumatra,* ii. p. 246; *Gthr. l. cit.* p. 193.
Hab. Luzón, C. Ilocos, Camarines, Cagayan, Samar, Borongan.

49. **M. bohar**, *Forsk.* N. v. (M. S. T.)

Sciæna bohar, *Forsk.* p. 46.
Sparus lepisurus, *Lacep.* iii. lam. 15. f. 2.
Lutjanus bohar, *Bl. Schn.* p. 325.
Diacope bohar, *Cuv. & Val.* ii. p. 433; *Rüpp. Atl. Fische* p. 73, *et N. W. Fische*, p. 103.
Mesoprion bohar, *Gthr. l. cit.* p. 190.
Diacope quadriguttata, *Cuv. & Val.* ii. p. 427, vi. p. 533.
Hab. Luzón, B. Manila, Cavite, Santa Cruz, C. Mindanao, Zamboanga.

50. **M. johnii**, *Bloch.* N. v. (M. S. T.)

Renard, Poiss i. t. 31. f. 172; *Russel*, t. 96.
Anhias johnii *Bloch*, t. 318.
Sparus tranquebaricus, *Shaw, Zool.* iv. p. 471.
?Coius catus, *Buch. Ham. Gang Fish.* p. 90 lam. 38 f. 30.
Mesoprion unimaculatus, *Quoy & Gaim Zool. Frege* p. 304; *Cuv. & Val.* ii. p. 441; *Bleeker, Perc.* p. 42; *Richards Ichth, China*, p. 229; *Quoy & Gaim, Voy de l'Astrol. Poiss.* p. 665 lam. 5. f. 3.
M. johnii, *Cuv. & Val.* ii. p. 443; *Cantor, Catal.* p. 13; *Gthr. l. cit. 1.* p. 200.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Pasacao; China, Australia.

51. **M. fuscescens**, *C. V.* (M. S. T.)

Mesoprion fuscescens, *Cuv. & Val.* vi. p. 538; *Bleeker, Batjan* ii. p. 197; *Gthr. t. cit.* p. 201.
M. hotsen, *Richards. Ichthyol, China*, p. 229.
Hab. Cebú; China, Célebes.

52. **M. quinquelineatus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Russell, ii. lam. 110.
Mesoprion quinquelineatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 445; *Gthr. l. c.* p. 209.
?Diacope cæruleolineata, *Rüpp. N. W. Fische,* p. 93. t. 24 f. 3.
Hab. Cebú; Java.

53. **M. fulviflamma**, *(Forsk).* N. v. (M. S. T.)

Sciæna fulviflamma, *Forsk.* p. 45.
Perca fulviflamma, *Bl. Schneid.* p. 28
Centropomus hober, *Lacép.* iv. p. 255.
Diacope fulviflamma, *Cuv. Régne. Anim.*; *Rüpp. Atl. Fische,* p. 72 t. 19. f. 2, *et N. W. Fische*, p. 94; *Cuv. & Val.* ii. p. 423

Mesoprion monostigma, *Cuv. & Val.* ii. p. 446 *(no Bleek.)*
M. fulviflamma, *Bleek. Amb.* ii. p. 553. *Gthr. l. c.* p. 201.
Hab. Luzón, B. Manila, C. Cebú; China, Java.

54. **M. annularis**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Mesoprion annularis, *Cuv. & Val.* ii. p. 484; iii. p. 497, *Richardson, Ichth. China*, p. 229; *Bleeker*, *Perc.* p. 47; *Cautor*, *Catal.* p. 14. *Gthr. l. c.* p. 200.
Diacope annularis, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 74. *et N. W. Fisch.* p. 91, t. 24 f. 2; *Quoy*, *& Gaim. Voy. Astrol. Poiss*, p. 666 pl. 5. f. 4.
D. metallicus, *Bleek. Topogr. Batav.*
Mesoprion sanguineus, *Bleek. Perc.* p. 48.
Hab. C. Cebú; China, Australia.

55. **M. malabaricus**. *Bl.* N. v. (M. S. T.)

?Sparus malabaricus, *Bl. Sckn.* p. 278.
¿Mesoprion malabaricus, *Cuv. & Val.* ii. p. 480, *Gthr. l. c.* p. 204.
M. malabaricus, *Bleek. Sumatra,* iii. p. 3.
Hab. Luzón, Manila; Sumatra.

56 **M. decussatus**, *C. V.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. ii. p. 487; *Bleeker*, *Perc.* p. 43; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 210, 1859.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Pasacao, C. Mindanao, Zamboanga; Amboina.

57. **M. vitta**, *Q. et G.* N. v. (M. S. T.)

Serranus vitta, *Quoy, & Gaim. Voy. de Freyc. Zool. Poiss.* lam. 58. f. 3. p. 315; *Richardson*, *Ichth. China*, p. 234.
?Serranus vitta, *Cuv. & Val.* ii. p. 239, vi. p. 505.
Diacope vitta, *Schleg, & Temm. Faun. Japon.* p. 13. pl. 6. f. 1.
?Mesoprion vitta, *Bleeker*, *Perc.* p. 43; *Gthr. l. c. 1.* p. 214.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Australia, Java.

Fam. PRIACÁNTIDOS.

1 Gén. PRIACANTHUS, C. V.

1. **P. japonicus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Priacanthus japonicus, *(Langsdor). Cuv. & Val.* iii. p. 106. lam. 50, *Fam. Japon.* p. 20. *(no Bleek.); Gthr. l. c. 1.* p. 217.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japón.

2. **P. carolinus**, *C. V.*

Cuv. & Val. iii. p. 105; *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* p. 224;

Bleeker. Banda i. p. 235; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 219 (1859).
Hab. Carolinas, Ualan.

3. P **holocentrum**, *Blkr* N v. (M. S. T.)

Bleeker, Perc. p. 48; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 220 (1859).
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Paragua, P. Princesa.

4 P. **tayenus**, *Richard* N. v. (M. S. T.

Priacanthus tayenus, *Richard, Ichth. of the Seas of China* sp. 237; *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 221 (1859).
Hab. Luzón, Ilocos, Vigan, Marinduque, Mindoro, Calapan; China.

Fam. APOGÓNIDOS.

1 Gén. AMBASSIS, C. V.

1. A. **robustus**, *Gthr* N. v. (M. S. T.)

A. robustus, *Gthr. Cat. B. M. 1*, p. 222 (1859).
Hab. Samar, Cebú; Borneo.

2. A **interruptus**, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Ceram, 2. p. 696; *Gthr. Cat. Brit. Mus. 1.* p. 222.
Hab. Luzón, Manila, R. Pasig; Java, Australia.

3. A **safgha**, *Forsk* N. v. (M. S. T.)

Sciœna safgha, *Forsk. Descr. Anim.* p. 53.
Centropomus ambasis, *Lacép.* ix. p. 273.
Lutjanus gymnocephalus, *Lacép.* ix. p. 216, iii. lam. 23. f. 2.
Ambassis commersonii, *Cuv. & Val.* ii. p. 176. lam. 25; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 89; *Gthr. l. c.* p. 223.
A. nalua, *Bleek. Perc.* p. 30; *Batav.* p. 453.
Hab. Luzón, Manila; Java, Australia.

4. A **urotænia**, *Blk.* N. v. Langaray. (M. S T.)

Bleeker, Amb. & Cer. p. 257; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 224 (1859).
Hab. Luzón, Manila, R. Pasig; Amboina.

5. A **apogonoides**, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Borneo, ix. p. 200; *Gthr. 1. Cat B. M. 1.* p. 224 (1859).
Hab. Rio de Catbalonga, Samar; Borneo.

6. A. **dussumieri**, *C. V.* N v. (M. S. T.)

Ambassis dussumieri, *Cuv. & Val.* ii. p. 181, vi. p. 503, ix. p.

431; *Bleeker, Perc.* p. 30; *Quoy & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* 650 lam. 1. f. 3; *Gthr. l. cit.* p. 225.
Chanda dussumieri, *Cantor, Catal.* p. 6.
Hab. Cebú; China, Célebes.

7. A. **buruensis**, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Boeroe, p. 396; *Gthr. Cat. B. M.* t. p. 226 (1859)
Hab. Luzón, Pasig, Manila; Borneo.

8. A. **wolffii**, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Borneo, i. p. 9; *Cat. B. M. 1.* p. 226 (1859).
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

9. A. **batjanensis**, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Batjan, ii. p. 196; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 225.
Hab. R. Pasig, Manila; Amboina.

2. Gén. APOGON, Lacép.

10. A. **tæniatus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Apogon tæniatus (Ehrenberg) *Cuv. & Val.* ii. p. 159, *Ruppell. Atlas, Fische*, p. 48, *and. N. W. Fische*, p. 87; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 234 (1859).
Hab. Luzón, Manila; Mar Rojo.

11. A. **hyalosoma**, *Blkr.*

Apogon thermalis, *Bleeker, Perc.* p. 27. (*no Cuv.*); *Gthr. l. c.* p. 231.
A. hylosoma, *Bleeker, Singapore*, p. 63 *et Ambogna*, iv. p. 329.
Hab. Cebú; Sumatra, Batavia.

12. A. **nigripinnis**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. ii. p. 152 *Faun. Japon. Poiss.* p. 3.
Hab. Luzón Cavite, Sta. Cruz; China.

13. A. **pœcilopterus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Apogon pæcilopterus, *Kuhl. & van Hasselt. Cuv. et Val.* ii. p. 154; *Cantor, Catal.* p. 2; *Gthr. l. cit.* p. 232.
Hab. Cebú; Java.

14. A. **multitæniata**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. et Val. l. cit.; Rüpp. Atl. p. 47; *Gthr. l. cit.* p. 229.
Hab. Cebú; Mar Rojo.

15. A. **monochrous** *Bleeker*. N. v. (M S T.)

Bleeker, *Act. Soc. Nederl.* i. *Manado en Macassar* p. 34; *Gthr. loc. cit.* p. 236.
Hab. B. de Manila, C. de Cebú; Amboina.

16. A. **bifasciatus**, *Rüppell*. N. v. (M. S T.)

Apogon bifasciatus, *Rüppell*, *N. W. Fische*, p. 86, *t.* 22, f. 2; *Gthr. loc. cit.* p. 238.
A. trimaculatus, *(no Cuv.) Richards. Ichthyol. China* p. 221.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cr z; China, Mar Rojo.

17. A. **annularis**. *Rüpp.* N. v. (M. S. T.)

Rüppell, *Atlas*, p. 48; *and. N. W. Fische*, p. 85;—*Gthr. l. cit.* p. 239.
Hab. C. de Cebú; China, Amboina.

18 A. **quadrifasciatus**, *Val* N. v. (M. S. T.)

Valenciennes, ii. p. 153; *Bleeker*, *Perc.* p. 28; *Cantor*, *Catal.* p. 3; *Peters. W.egm.*; *Arch. 1855*, p. 234; *Gthr. l. cit.* p. 239.
Hab. Luzón, B. de Manila; China, Australia.

19. A. **frenatus**, *Val* N. v.

Apogon frenatus, *Valenc. Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. 1832*, p. 57, lam. 4 f. 4; *Bleeker*, *Act. Soc. Nederli.*, *Amboina*, p. 25 *Gthr. loc. cit.* p. 241.
A. vittiger, *Bennett. in Proc. Zool. Soc. 1833*, p. 32.
A. melanorhynchos, *Bleeker*, *Amb. & Cer.* p. 255, *et l. c.* p. 26.
Hab. Marianas, Guam; Mauricio.

20. A. **fasciatus**, *White*. N v. (M. S. T.)

Mullus fasciatus, *White*, *New. South. Wales*, p. 268 f. 1.
Apogon novem-fasciatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 154; *Bleeker*, *Timon*, i. p. 163; *Peters*, *Wwiegm. Arch. 1855*, p. 234.
A. fasciatus, *Quoy, & Ga'm Voy. Freyc. Zool.* p. 334; *Gthr. l. c.* p. 241.
A. balinensis, *Bleeker*, *Perc.* p. 28 *et Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Bali* p. 5.
A. endeka-tænia, *Bleeker*, *Banka*, p. 449.
Hab. C. de Cebú; India, Molucas.

21. A. **guamensis**, *Val.* N. v.

Nouv. Ann. Mus. H. Nat. 1832, p. 54; *Gthr. l. c.* p. 229.
Hab. Marianas, Guam.

22 A. **cyanotænia**, *Bleeker*. N. v. (M. S. T.)

Bleeker Solor, p. 71; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 242 (1859).
Hab. C. de Cebú.

23 A **fuscus**, *Q. et G.* N. v.

Quoy et Gaim Voy. Frêye Zool. p. 345; *Gthr. Cat.* f. 229.
Hab. Guam, Marianas.

3. Gén. APOGONICHTHYS, Blkr.

24. A. **glaga**, *Blkr.* N. v. (M. S. T.)

Apogon glaga, *Bleeker*, *Perc.* p. 29.
Apogonichthys glaga, *Bleek. Verh Batav. Genooteck.* xxvi. p. 57; *Gthr. Cat.* p. 247.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Java, Singapor, Japon.

25 A. **carinatus**, *C. V.*

Apogon carinatus, *Cuv.* & *Val.* ii. p. 157; *Faun. Japon Poiss* p. 3.
Apogonichthys carinatus, *Bleeker*, *Floris*, p. 321, *et Verh. Batav. Genootsch* xxvi. p. 56, lam 1. f. 3; *Gthr. l. c.* p. 247.
Hab. Luzón; China.

26. A. **polystigma**, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Apogon punctulatus, *Bleeker*, *Nat. Tydschr. Nederl. Indie*, iii. p. 616 (no Rüpp.)
Apogonichthys polystigma, *Bleeker*, *l. c.* vi. p. 484, *Gthr. l. c.* p. 246.
Hab. Cebú; Sumatra.

4. Gén. CHILODIPTERUS, Lacép.

27. **Ch quinquelineatus**, *C. V.*

Cheilodipterus quinquelineatus, *Cuv.* & *Val.* ii. p. 167; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 89; *Lesson*, *Zool. Voy. Duperr.* ii. p. 167; *Bleeker*, *Amb. & Cer.* p. 252; *Gthr. l. cit.* p. 248.
Hab. Cebú; Amboina.

Fam. GRÍSTIDOS.

1. Gén. DULES, C. V.

1. D. **tæniurus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & *Val.* iii. p. 114; *Bleeker*, *Perc.* p. 49; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 267 (1859). p. 267.
Hab. Luzón, B. de Manila; China, Java.

2. **D. guamensis** *C. V.*

Cuv. & *Val.* vii. p. 474; *Dumont d'Urville Voy. Pole Sud. Poiss* p. 42 lam. 3. f. 1; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 269 (1859).
Hab. Guam, Marianas.

Fam. PRISTIPOMÁTIDOS.

1 Gén THERAPON, Cuv.

1. **T. theraps**, *Cuv.* N. v (M. S. T)

Therapon theraps, *Cuv. & Val.* iii. p. 129, lam. 53; *Bleeker, Perc.* p. 50; *Richards Ann.* & *Mag. Nat Hist. 1842*, vol. ix. 126; *Rüpp. Neue. Wirb. Fische*, p. 95; *Gthr. B. M. 1.* p. 174 (1859).
Hab. Luzón, Manila, C. de Cebú; China.

2. **T. servus**, *Block.* N. v. Bagaong. (M. S. T)

Sciæna jarbua, *Forskal, Descr. Anim.* p. 50; *Shaw, Zool.* vi. p. 541.
Holocentrus servus, *Block*, t. 238. f. 1.
H. jarbua, *Lacép.* iv. pp. 348, 355.
Grammistes servus, *Bl. Schn.* p. 185.
Therapon timoriensis, *Quoy & Gaim Voy Freyc. Poiss* p. 341.
Th. servus, *Cuv. & Val.* iii. p. 125, vii. p. 479; *Bleeker Perc.* p. 30; *Richardson, Ann.* & *Mag. Nat. Hist. 1842*, vol. ix. p. 126; *Rüpp. N. Wirb. Fische*, p. 95; *Gthr. l. b.* p. 278.
Pterapon trivittatus, *Gray. Ind. Zool.* pl. f. 1.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Samar, C. de Mindanao; China.

3. **T. elipticus**, *Rich.* N. v. (M. S. T)

Datnia alleptica, *Rich. Voy Ereb. et Terr. Fisches* p. 118 l. 52 f. 4 8; *Gthn. Cat. Brit. Mus. 1.* p. 276.
Hab. Laguna de Bay; Australia.

4. **T. trivittatus**, *(Buch.)* N. v. (M. T. S)

Russel, ii. pl. 126.
Coius trivittatus, *Buch. Ham.* pp. 92, 370.
Therapon puta, *Cuv. & Val.* iii. 131; *Bleek. Perc.* p. 50; *Cuv. Régne Anim. Ill. Poiss.* lam. 12. f. 2.
T. trivittatus, *Cant. Catal.* p. 19; *Gthr. l. c.* p. 280.
Hab. Luzón, B. de Manila; Ceilan, Singapore.

5. **T. oxirbynchus**, N. v. (M. S. T)

Temm. & Schleg. Faun. Japon p. 16 lam. 6. f. 3; *Richards.*

Ichthyol. China, p. 239; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. p. 64; *Gthr. loc. cit.* p. 281.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

6. **T. quadrilineatus**, *(Bloch.)* N. v. (M. S. T.)

Holocentrus quadrilineatus, *Bloch*, t. 238. f. 2.
Therapon quadrilineatus, *Cuv. & Val.* iii. p. 134; *Bleeker, Perc.* p. 51; *Richards. Ichth. China*, p. 239; *Gthr. l. c.* p. 282.
T. xanthurus, *Cuv. & Val.* iii. p. 135.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Cebú; China, Java.

7. **T. argenteus**. *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Datnia argentea, *Cuv. & Val.* iii. 139. lam. 54; *Bleeker, Perc.* p. 52.
Mesopristis macracanthus, *Bleeker, Topogr. Batav.*
Therapon argenteus, *Günther, Cat. B. M. 1.* p. 283.
Datnia cancellatoides, *Bleek. Sumatra*, i. p. 5.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Pasacao, Manila, Laguna de Bay.

2. Gén. PRISTIPOMA, Cuv.

8. **P. nigrum**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Pristipoma nigrum, *(Mertens) Cuv. & Val.* v. p. 258; *Cant. Catal.* p. 74; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 289 (1859).
Hab. Luzón, Manila; China.

9. **P. hasta**, *(Bloch)*. N. v.

Luthanus hasta, *Bloch*, lam. 246. f. 1; *Bl. Schn.* p. 324; *Lacep* iv. p. 229.
Labrus commersoni, *Lacép* iii. pp. 431, 477 lam. 23 f. 1; *Shaw, Zool.* iv. p. 493.
Lutjanus microstoma, *Lacép* iii. lam. 34. f. 2. iv. pp. 181, 216.
Pristipoma Kahaan, *Cuv. & Val.* v. p. 244; *Rüpp N. W. Fische*, p. 123 t. 20. f. 1; *Richardson, Ichth. China*, p. 227; *Bleek. Verh. Bat. Genbotsch.* xxii. p. 3.
P. commersonii, *Cuv. &* v. p. 252; *Cant. Catal.* p. 72.
P. hasta, *Cuv. & Val.* v. p. 247, *cop. in Belanger, Voy Ind. Orient.* p. 362; *Bleek. l. c.* xxiii. *Sciæn.* p. 20; *Gthr. l. cit.* p. 289.
P. crysobalion, *(Kuhl. & v. Hasselt.) Cuv. & Val.* v. p. 248.
Hab. Luzón, B. de Manila, Batangas, Nasugbu, Cebú; China, Mar Rojo.

10. **P. leucurum**. *C. et V.* N. v. (M. S. T.)

P. leucurum, *Cuv. et Val.* iv. p. 488; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 286. 1859.
Hab. Marianas, Guam.

11. **P. argyreum** *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Pristipoma argyreum, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiii. *Sciæn.* p. 22.
Pristipona argyreum, *Cuv. & Val.* iv. p. 485; *Gthr. l. c.* p. 292.
Hab. Luzón, B. de Manila; Sumatra, Batavia.

12. **P. maculatum**, *(Bl.)* N. v. (M. S. T.)

Anthias maculatus, *Bl. Tab.* 326 f. 2; *Bl. Schn.* p. 306; *Gthr. l. c.* p. 293.
Lutjanus maculatus, *Lacép.* iv. p. 239.
Caripe, *Russell*, pl. 124.
Pristipoma caripa, *Cuv. & Val.* v. p. 261; *Cant. Catal.* p. 75; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 124; *Bleek. l. c.* p. 21.
Hab. Luzon, B. de Manila; Amboina.

13. **P. japonicum**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. v. p. 288; *Faun. japon, Poiss.* p. 60 lam. 26 f. 2, *Richards. Ichth. China*, p. 228; *Gthr. Cat. B. M. 1*, p. 303 (1859).
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China, Japon.

3. Gén. HAPALOGENYS, Richards.

14. **H. nigripinnis**, *(Tem. Schl.)* N. v. (M. S. T.)

Pogonias nigripinnis, *Temm. & Schleh. Faun. Japon. Poiss.* p. 59 pl. 25.
Hapalogenys nitens, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1844*, xiii. p. 463, *et Ichthyol, Sulph.* p. 84 lam. 43 f. 1, 2.
Hapalogenys maculatus, *Richards. Ichth. China*, p. 235.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

15. **H. mucronatus**, *(Eyd. et Soul.)* N. v. (M. S. T.)

Pristipoma mucronatus, *Eydoux & Souleyet, Voy, de la Bonite, Zool.* p. 161 lam. 2 f. 1 (1841).
Hapalogenys analis, *Richards. l. c. & Ichth. Sulph.* p. 85 lam. 43 f. 2.
Hab. Luzon, Manila; China.

4. Gén. DIAGRAMMA, Cuv.

16. **D. gibbosum**, *H. et Jaqq.* N. v.

Diagramma gilbosus, *Hambr. & Jacq. Guichen Voy Pole Sud, Poiss.* p. 46 lam. 5 f. 2; *Gthr. Cat. B. M. 1*, p. 319 (1859).
Hab. Marianas, Guam.

17. **D. affine**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Diagramma crassispinum, *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xiii.

Sciæn. p. 26 *(no Rüpp); Gthr. Cat. B. M. 1*, p. 319 lam. xix. f. A. (1859).

Hab. Luzón, B. de Manila; Australia, China.

18. **D. lineatum**. *Lin.* N. v. (M. S. T.)

Seba, iii. 27 18; *Benn. Ceyl. Fish.* p. 13 f. 13.
Perca diagramma, *L. Gm.* p. 1319.
P. lineata, *L. Gm.* p. 1319.
Sciæna lineata, *L. Mus. Ad. Frid.* t. 31 f. 4.
S. abumgaterin, *Forsk.* p. 51.
Grammistes lineatus, *Bl. Schn.* p. 186.
Diagramma lineatum, *Cuv. & Val.* v. p. 309; *Bleck. Amboina* iii. p. 22; *Wood, Nat. Hist. 3*, p. 237. fig.

Hab. B. de Manila, Cebú; Amboina.

19 **D. pardalis**, *V C* N v. (M. S T.)

Diagramma pardalis, *(Kuhl. & v. Hasselt. Cuv. & Val.* v. p. 300; *Gthr. Cat. B. M. 1*, p. 323 (1859).

Hab. Luzón, Manila; Java.

20 **D punctatum**, *C V* N v. (M. S. T.)

Diagramma punctatum, *(Ehrenb.) Cuv. & Val.* v. p. 302; *Faun. Japon, Poiss.* p. 60; *Rüpp. Atl. Fische*, p. 126 lam. 32 f. 2, *et N. W. Fische*, p. 125; *Quoy. & Gain. Voy. Astrol. Poiss.* lam. 12 f. 2, p. 699; *Cuv. Régne Anim. Ill. Poiss.* lam. 30 f. 3; *Bleeker, Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Sciæn*, p. 25; *Gthr. loc. cit.* p. 323.
Holocentrus radjabon, *Lacép.* iv. p. 307; *Rüpp. Atl.* p. 127.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

2 . **D. emetum**, *T. et Schl.* N. v. (M. S. T.)

Tem. & Schleg. Fam. Japon. Poiss. p. 61. lam. 26. f. 1. *Richardson, Ichth. China*, p. 226; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 325 (1859).

Hab. Luzón, Manila; China.

22. **D. chœtodonoides** *Lacép.* N. v. (M. S. T.

Plectorhyunchus chœtodonoides, *Lacèp.* iii. p. 135. ii. lam. 13. f. 2.
Lutjanus chœtodonoides, *Lacep id.* pp. 195, 243.
Chœtodon plectorhynchus, *Shaw. Zool. id.* p. 356. lam. 49.
Diagramma plectorhynchus, *Cuv. & Val.* v. p. 294; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Sciæn.* p. 24.
D. chœtonoides, *Gthr. l. cit.* p. 326.

Hab. Cebú; Batavia.

23. **D pictum**, *Thumb.* N. v. (M. S. T.

Seba, iii. 26. 32.
Perca picta, *Thunb. Nua. Handl.* xiii, p. 141 lam. 5.
Grammistes pictus, *Bl. Schn.* 190.

*

Lutjanus pictus, *Lacep.* v. pp. 587, 688.
Diagramma pictum *Cuv. & Val.* v. p. 215; *Faun. Japon. Poiss.* p. 62; *Richardson, Ichth. China*, p. 227; *Gthr. l. c.* p. 327.
Plectorhynchus baldeatus, *Cant. Catal* p. 78.
Hab. C. de Samar, Cebú; China, Amboina.

24 **D. balteatum**. var. **B** *C. V.* N v.

Diagramma balteatum, *(Kuhl. & v. Hass.) Cuv. & Val.* v. p. 316; *Gthr. Cat. B. M. 1.* 328 (1859).
Hab. Paragua; Borneo.

25. **D albovittatum**, *Rüpp* N. v.

Rüppell, N. W. Fisch, p. 125. lam. 31. f. 2; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. i. Mam. en Makass.* p. 46: *Gthr. l. c.* p. 33
Hab. Cebú; Manado.

26. **D. reticulatum**. *Gthr.* N. v. (M S T)

D. reticulatum, *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 334 (1859).
Hab. Luzón, Manila; China.

5. Gén. LOBOTES, Cuv.

27. **L. auctorum**, *Gthr.* N v. (M. S. T.)

Holocentrus surinamensis, *Bl.* lam. 243; *Bl. Shn.* p. 316.
Bodianus triunus, *Mitch, Trans. Lit. & Phil. Soc. New. York*, i. p. 418 lam. 3. f. 10.
Sobotes surinamensis, *Cuv. & Val.* v. p. 319; *Dekay, New. York. Fauna, Fishes*, p. 88. lam. 18. f. 49; *Holbr. Ichth. S. Carol.* p. 159. lam. 23. f. 2.
S. erate, *Cuw. & Val.* v. p. 322; *Bleek Verh. Bat. Genootsch*, xxii. p. 4. *et* xxiii. *Sciæn.* p. 26; *Cant. Catal.* p. 80; *Cuv. Régne, Anim. Ill. Poiss.* lam. 31. f. 1.
S. farkharii, *Cuv. & Val.* v. p. 324.
S. somnolentus, *Cuv. & Val.* v p. 324.
S. incurvus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 237.
L. auctorum, *Gthr. l. c.* p. 338.
Hab. Luzón, Manila; China, Molucas.

6 Gén GERRES, Cuv.

28. **G. punctatus**, *C V.* N v. (M S. T)

Cuv. & Val. vi. p. 480; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 346 1859.
Hab. Luzón, Manila, Cebú; China.

29. **G. japonicus**. *Blk.* N. v. (M. S T)

Bleeker Japon, p. 404, *et Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Japon*, lam. 5 f. 2. *Gthr. Cat. B. M.* sp. 351. (1859).
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japón.

30. **G. kapas**, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, *Riuv.* p. 482; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 352, (1859).
Hab. Luzón, Manila.

7. Gén SCOLOPSIS, Gthr.

31. **S. ciliatus**, (*Lacep*) N. v. (M. S. T.)

Holocentrus ciliatus, *Lacép.* iv. pp. 333, 371.
Lycogenis argyrosoma, *Kühl. & van. Hassets.*
Scolopsides lycogenis, *Cuv. & Val.* v. p. 346 lam. 127.
Sc. ciliatus, *Gthr. l. c. 1.* p. 355.
Hab. Luzón, Manila, C. de Cebú; Amboina, Java.

32. **S. japonicus**, (*Bloch*) N. v. (M. S. T.)

Anthias japonicus, *Bloch.* lam. 325. f. 2; *Bl. Schn.* p. 307.
Lutjanus japonicus, *Lacép.* iv. p. 31.
Kurete, *Russell*, lam. 106.
Scolopsis kate, *Cuv. & Val.* v. p. 329.
Sc. kurite, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 9 lam. 2. f. 3; *Cuv. & Val.* v. p. 331.
Scolopsides ruppelii, *Cuv. & Val.* v. p. 332; *Richardson*, *Ichth. China*, p. 236.
Sc. japonicus, *Gthr. l. c.* p. 354.
Hab. Luzón, Cavite; China.

33. S. **bimaculatus**, *Rüpp.* N. v. (M. S. T.)

Scolopsis bimaculatus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 8 lam. 2. f. 2. · *N. W. Fische*, p. 126; *Cuv. & Val.* v. p. 340; *Gthr. l. c.* 357.
Scolopsides tæniatus, *(Ehrenb. Cuv. & Val. l. c.*
S. inermis, *Rich. Ichth. China*, p. 236 *(no Schleg.)*
Hab. Luzón, Manila; China.

34. S. **cancellatus**, *C. V.*

?Scolopsis lineatus, *Quoy. & Gaim*, *Voy. de l' Astral*, lam. 60 f. 3 *(verybad)*.
Scolopsides cancellatus, *Cuv. & Val.* v. p. 351; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Sciæn.* p. 28; *Gthr. l. c. 1.* p. 361.
Hab. Marianas; Sumatra.

35 **S bleekeri**, *Blk.*

Scolopsides lineatus, *Bleeker*, *Solor*, p. 37. *(no Rüpp.)*; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 361 (1859).
Hab. C. de Cebú.

8. Gén. HETEROGNATHODON, Blk.

36 **H. nemurus** *Blk.*

Bleeker, *Célebes*, iii. p. 754; *Gthr. l. c. 1.* p. 365.
Hab. Cebú; Batavia.

9 Gén SYNAGRIS, Gthr.

37. **S. japonicus**, *(Bloch)* N. v. (M. S. T.)

Sparus japonicus, *Bloch*, t. 277. f. 1.
Dentex blochii, *Bleeker*, *Natuwk Tydschr. India 1851,* p. 176.
S. japonicus, *Gthr. l. c.* p. 378.
Hab. Luzón, Manila; Batavia.

38. **S. sinensis**, *(Lacép).* N. v. (M. S. T.)

Sparus sinensis, *Lacép.* iv. p. 46.
Deutex setigerus, *Cuv. & Val.* v. p. 253; *Faun. Japon Poiss*, p. 73 lam. 37. f. 1.
Sy. sinensis, *Gthr. l. c. 1.* p. 379.
Hab. Luzón, Manila; China.

10. Gén. DENTEX, Cuv.

39. **D nematophorus**, *Blkr*, N. v. (M. S. T.)

Dentex nematophorus, *Bleeker*, *Sumatra*, iii. p. 500.
Synagris nematophorus, *Gthr. l. c. 1.* p. 379.
Hab. Luzón, B. de Manila; Sumatra.

11. Gén. PENTAPUS, Cuv.

40. **P. paradiseus**, *Gthr.* N. v.

Günther, *Cat. B. M. S. 1. 1859*, p. 883 lam. xxiv, f. A.
Hab. Marianas; Sumatra.

12 Gén. CŒSIO, Cuv.

41 **Cœ maculatus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. vi. p. 430; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 391 (1859).
Hab. Cebú; Hong-kong China.

42. **Cœ tile**, *C. V.* N. v.

Cuv. & Val. vi. p. 428; *Less. Voy. Cog. Zool. Poiss.* p. 181. *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 36, f. 2; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 393 (1859).
Hab. Carolinas.

Fam. MÚLIDOS.

1. Gén. UPENEOIDES, Blkr.

1. **U. vittatus**, (*Forsk.*) N. v. (M. S. T.)

Mullus vittatus, *Forskal Faun. Arab.* p. 31; *L. Gm. Syst. Nat.* i. p. 1341, *Bl. Schn.* p. 79; *Lacép* iii. pp. 382, 401, lam. 14, f. 1, *Shaw, Zool.* iv. p. 616 lam. 89.
Russell, lam. 158.
Mullus baudi, *Shaw. Zool.* iv. p. 515.
Upenoides vittatus, *Gthr. l. cit.* 1. p. 397.
Hab. Luzón, B. de Manila, Batangas, Nasugbu; Amboina, Ceilan.

2. **U. tragula**, (*Richard.*) N. v. (M. S. T.)

Upeneus tragula, *Richardson Ichth. China*, p. 220.
Upenoides variegatus, *Bleeker, Perc.* p. 64 *et Act. Soc. Nederl.* ii. *Amboina*, p. 48.
U. tragula, *Gthr. l. cit.* 1. p. 398.
Hab. Luzón, B. de Manila; China, Amboina.

3. **U. subvittatus**, (*Tem. et Sch.*) N. v. (M. S. T.)

Mullus subvittatus, *Tem. et Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 30.
Upeneus subvittatus, *Richards Ichth. China*, p. 219; *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 397 (1859).
Hab. Luzón, B. de Manila; China, Japon.

4. **U. sulphureus**, *C. V.* N. v. Saramulete. (M. S. T.)

Valent. iii. p. 504 fig. 505; *Renard*, i. 43, 216.
Upeneus sulphureus, *Cuv. & Val.* iii. p. 450.
? Hypeneus vittatus, *var.*, *Cant. Catal.* p. 35.
Upeneoides sulphureus, *Bleeker, Act. Soc. Nederl.* ii. *Amboina*, p. 45; *Gthr. l. cit.* 1. p. 398.
Hab. Luzón, B. de Manila; China, Mar Rojo.

5. **U. moluccensis**, *Blkr.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Amboina, vi. p. 409; *Gthr. loc. cit.* 1. p. 399.
Hab. Luzón, Manila; Amboina.

6. **Upenoides**, *esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

2. Gén. MULLUS, Lin.

7. **Mullus**, *esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

3. Gén. MULLOIDES, Blkr.

8. **M. flavolineatus**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Mullus flavolineatus, *Lacép.* iii. p. 406.
M. aureovittatus, *Shaw*, *Zool.* iv. p. 418.
Upeneus flavolineatus, *Cuv. & Val.* iii. p. 456; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 101 t. 26, f. 1; *Jenyns, Zool. Bengle. Fischer* p. 24.
? Hypeneus flavolineatus, *var.*, *Cant. Catal.* p. 36.
Mulloides flavolineatus, *Bleek. Ceram*, ii. p. 697; *Gthr. l. cit.* p. 403.
Hab. Luzón, Manila; China, Madagascar.

4. Gén. UPENEUS, Blkr.

9. **U. indicus**, *(Shaw)* N. v. (M. S. T.)

Russell ii. p. 42 lam. 157.
Mullus indicus, *Shaw; Zool.* iv. pt. 2. p. 614.
Upeneus russellii, *Cuv. & Val.* iii. p. 465; *Richards Ichth. China* p. 220; *Bleeker*, *Perc.* p. 62.
U. indicus, *Gthr. l. cit.* p. 406.
? U. waigiensis, *Cuv. & Val.* iii. p. 466.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Pasacao; China.

10. **U. pleurospilos**, *Bleeker.*

Bleeker, *Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* iv. p. 110, *et Verhand Batav. Genootsch* xxvi. *Japon*, p. 69; *Gthr. l. cit.* p. 407.
Hab. Cebú; Amboina.

11. **U. malabaricus**, *C. B.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. iii. p. 467; *Gthr. C. B. M. 1.* p. 407 (1859).
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Cebú; Malabar.

12. **U. barberinus**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Mullus barberinus, *Lacép.* iii. p. 406, lam. 13. f. 3.
Upeneus barberinus, *Cuv. & Val.* iii. p. 462; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 101; *Gthr. l. cit.* p. 405.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Molucas.

13. **U. trifasciatus** *(Lacép.)* N. v. (M. S. T.)

Mullus bifasciatus, *Lacép.* iii. p. 494, lam. 14. f. 2.
M. trifasciatus, *Lacép.* iii. p. 404, lam. 15. f. 1.
M. multifaciatus, *Quoy & Gaim Voy. Freyc.* pl. 59. f. 1.
Upeneus bifasciatus, *Cuv. & Val.* iii. p. 468.
U. trifasciatus, *Cuv. & Val.* iii. p. 468; *Jenyns*, *Zool. Beagle*, *Fishes* p. 25; *Bleek. Banda*, i. p. 237; *Gthr. l. cit.* p. 407; *Vilan Creac.* 5. p. 263. f. 150; *Wood. Nat. Hist.* 3. p. 238. fig.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbu, C. de Cebú, Marianas; China.

14. **U. atherinoides**, *C. V.*

U. atherinoides, *Cuv. et Val.* vii. p. 526; *Gthr. C. B. M. 1.* p. 404 (1859).
Hab. Marianas, Guam.

25 **U. chrysopleuron**, *T. et Sch.* N. v. (M. S. T.)

Mullus chrysopleuron, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 29, lam. 12. f. 1.
Upeneus biaculeatus, *Gray*, *Rich Ichth. China*, p. 219.
Upeneoides chrysopleuron, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxv. *Japan*, p. 10.
Upeneus chrysopleuron, *Bleek. l. c.* xxvi. *Japan*, p. 70; *Gthr. l. cit.* p. 410.
Hab. Samar, Villareal; China.

Fam. ESPÁRIDOS.

1. Gén. CANTHARUS Cuv.

1 **C. grandoculis**, *C. V.*

Cuv. & Val. vi. p. 341; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 35 f. 3; *Gthr. C. B. M. 1.* p. 417 (1859).
Hab. Marianas.

2. **C. cœruleus**, *C. V.*

Cuv. & Val. vi. p. 343; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 417 (1859).
Hab. Marianas, Guam.

3. **maculatus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. vi. p. 343; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 417 (1859).
Hab. Luzón, Manila; Oc. Indico.

4. **C. lineolatus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. vi. p. 344; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 418 (1859).
Hab. Luzón, Cavite, Naic; Oceano Indico.

2 Gén GIRELLA, Gray.

5 **G punctata**, *Gray*. N. v. (M. S. T.)

Girella punctata, *Gray*, *Ill. Ind. Zool.* lam. 98 f. 3, 4; *Gthr. l. c.* p. 427.
Melanichthys, *Temm. & Schleg. Faun. Japon*, *Poiss.* p. 75 lam. 39.
Crenidens punctatus, *Richardson Ichth. China*, p. 242.
C. melanichthys, *Richardson*; *Ichth. China*, p. 242.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japon.

Fam. PAGRÍNIDOS.

1. Gén. LETRINUS, Cuv.

1. **L. richardsonii** *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Lethrinus hæmatopterus, *Richardson, Zool. Sulph. Fishes*, p. 144, lam. 64 f. 1. 3; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. Japon*, p. 91.
L. richardsonii, *Gthr. C. B. M. 1*, p. 456 (1859).
Hab. Luzón, Manila; Hong-kong, China.

2. **L. nemacanthus**, *Blkr.* N. v.

Bleeker Japon, p. 403, *Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. *Japon*, [illegible] lam. 6; *Gthr. Cat. B. M. 1*, p. 456 (1859).
Hab. Cebú; Japon.

3. **L. harak**, *Forsk.* N. v. (M. S. T.)

Sciæna harak, *Forsk.* p. 52.
Lethrinus harak, *Rüpp. N. W. Fische.* p. 116 lam. 29 f. 3; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Spar.* p. 15; *Gthr. l. cit.* 1. p. 458.
? Lethrinus erythrurus, *Cuv. & Val.* vi. p. 293.
? Lethrinus rhodopterus, *Bleek, Singapore*, i. p. 65.
Hab. Luzon, Manila, Batangas, Nasugbú; Mar Rojo.

4. **L. ramak**, *Forsk.* N. v. (M. S. T.)

Sciæna ramak, *Forsk.* p. 52.
Lethrinus ehrenbergii, *Cuv. & Val.* vi. p. 312.
L. ramak, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 117; lam. 28 fig. 3; *Gthr.* [illegible] 1. p. 459.
Hab. Luzón, Manila, Nasugbú, Cebú; Mar Rojo, Ceilán.

5. **L. leutjanus**, *Lacep.* N. v. (M. S. T.)

? Bodianus leutjanus, *Lacép.* iv. p. 281.
? Lethrinus leutjanus, *Cuv. & Val.* vi. p. 309; *Gthr. l. c.* 1. p. 461.
Lethrinus leutjanus, *Bleek. Verhand. Bat. Genoostch.* xxiii. *Spar.* p. 14.
Hab. Luzon, B. de Manila; Sumatra.

6. **L. mahsenoides**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

? Lethrinus mahsenoides, *Cuv. & Val.* vi. p. 286; *Gthr. l. c.* 1. p. 464.
Lethrinus mahsenoides, *Bleek. Ver. Bat. Genootsch.* xxiii. *Spar.* p. 15.
Hab. Luzon, B. de Manila; Amboina.

2. Gen. SPHÆRODON, Rupp.

7. **Sph. heterodon,** *Blk.*

Pagrus heterodon, *Bleeker, Gilolo*, p. 54.
Sphærodon heterodon *Gthr. l. cit.* 1. p. 465.
Hab. Cebú; Ceilán.

3 Gén. PAGRUS, Cuv.

8. **P. unicolor,** *Q. et G.* N. v. (M. S. T.)

Chrysophrys unicolor, *Quoy & Gain. Voy. Uran.* p. 299.
Pagrus unicolor, *Cuv. & Val.* vi. p. 162; *Richardson, Ichth. China*, p. 242; *Gthr. l. cit.* 1. p. 468.
P. guttulatus, *Cuv. & Val.* vi. p. 160; *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p. 188.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; Australia, Hong-kong, China.

9. **P. cardinalis,** *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Sparus cardinalis, *Lacép.* iv. p. 141.
Chrysophrys cardinalis, *Cuv. & Val.* vi. p. 130; *Faun. Japon. Poiss.* p. 69; pl. 33; *Richarson, Ichth. China*, p. 241.
Pagrus cardinalis, *Gthr. l. cit.* 1. p. 470.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

10. **P major,** *T. et Sch.* N v. (M. S. T.)

Chrysophrys major, *Temm. & Schleg. Faun. Japon Poiss.* p. 71 lam. 35.
Pagrus major, *Gthr. l. cit. 1.* p. 470.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, China, Australia.

11 **P. spinifer,** *Forsk.* N v.

Sparus spinifer, *Forsk* p. 32; *L. Gm.* i. p. 1273; *Bl. Schn.* p. 281 *Russell.* ii. p. 1. lam. 101.
Pagrus spinifer, *Cuv. & Val.* vi. p. 156; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 114; *Gthr. l. cit. 1.* p. 472.
P. longifilis, *Cuv. & Val.* vi. 159; *Bleek. Celeb.* iii. p. 756.
Hab. Cebú; China.

4. Gén CHRYSOPHRYS, Cuv.

12. **Ch. aries,** *T. et Sch.* N. v. (M. S. T.)

Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 68. lam. 31; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch* xxvi. p. 87; *Gthr. l. cit.* p. 489.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Java.

12. **Ch. hasta,** *Bl.* N. v. (M. S. T.)

Sparus hasta, *Bl. Schn.* p. 275.
Coius datnia, *Buch. Ham. Fisch. Gang.* p. 88 lam. 9. f. 29.
Chrysophrys longispinis, *Cuv. & Val.* vi. p. 116; *Bleeker, Verhand, Batav. Genootsch* xxv. *Nalez Faun. Beng. & Hind.* p. 93.
Ch. berda, *Cuv. & Val* vi. p. 113; *Richardson, Ichth. China,* p. 240.
Ch. longispinis, *Faun. Japon. Poiss.* p. 68 pl. 32 *Richardson Ichth. China* p. 240.
Ch. schlegelii, *Bleeker, Japon.* p. 400, *et Verhand Batav. Genootsch.* xxvi. p. 86.
Ch. calamara, *Cant. Catal.* p. 48 *(no C. & V.)*
Ch. xanthopoda, *Richardson, Ichth. China,* p. 241.
Ch. auripes, *Richardson, l. c. 1.*
Ch. hasta, *Gthr. l. cit. 1.* p. 490.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Ceilan, China.

14. **Ch calamara,** *Russell* N. v Dorada. (M S T)

Calamara, *Russell,* i. lam. 92.
Chrysophrys calamara, *Cuv. & Val.* vi. p. 117; *Bleeker, Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Spar.* p. 10; *Gthr. l. cit. 1.* p. 493.
Ch. berda, *Bleek. Topogr. Batav. et Ichth. Madura.*
Hab. Luzón, Manila, Batangas, Nasugbú; Archip. Indico.

5. Gén PIMELEPTERUS, Cuv.

15. **P. tahmel,** *Forsk.* N. v. (M. S. T)

Sciæna tahmel, *Forsk.* p. 53.
Pimelepterus attipinis, *Cuv. & Val.* vii. p. 270; *Bleek. Banka,* ii. p. 727.
P. tahmel, *Rupp. N. W. Fische,* p. 35 lam. 10. f. 4; *Gthr. l. cit. 1.* p. [illegible].
Hab. Luzón, B. de Manila; Mar Rojo, N.ª Guinea.

Fam. QUETODÓNTIDOS.

1. Gén. CHÆTODON, Artedi

1. **Ch setifer,** *Bl* N v. (M. S. T.)

Renard, i. p. 29. f. 198, ii. lam. 31. f. 145; *Valent.* iii. p. 385. f. 116; *Seba,* iii. t. 25 f. 11.
Chætodon setifer, *Bl.* t. 426. f. 1. *Bl. Schn.* p. 225; *Cuv. & Val.* vii. p. 76; *Guérin, Iconogr. Poiss.* lam. 22. f. 1; *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p. 175; *Poiss.* lam. 29. f. 2; *Richards. Ichth. China.* p. 246; *Cuv. Régne Anim. Ill. Poiss.* lam. 38. f. 1; *Jenyns. Zool. Beagle, Fishes,* p. 61; *Gthr. Cat B. M. 2.* p. 6 (1860).
Pomacentrus filamentosus, *Lacép.* iv. pp. 506, 511.

Chætodon sebanus, *Cuv. & Val.* vii. p. p. 74.
Ch. auriga, *var. Rüpp. N. W. Fische*, p. 28.
Ch. lunaris, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 70.
Ch. auriga, *Bleek. Célebes*, iv. p. 164.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina, China.

2. **Ch. ephippium**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Chætodon ephippium, *Cuv. & Val.* vii. p. 80. lam. 174; *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p. 174; *Poiss.* lam. 29. f. 1; *Bleek. Amboina*, vi. p. 336; *et Floris*, p. 325; *Gthr. l. c. 2.* p. 7.
Ch. garnotii, *Less. l. c.*
Hab. Luzón, Currimao, Ilocos; Molucas, Polinesia.

3. **Ch. nesogallicius**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Renard, *Poiss. Mol.* i. lam. 5. f. 37.
Chætodon nesogallicus, *Cuv. & Val.* vii. p. 63; *Bleek. Banda.* i. p. 240.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Amboina.

4. **Ch. ocellatus**, *Bloch.* N. v. (M. S. T.)

Bloch, iii. p. 105. lam. 211. f. 2; *Bl. Schn.* p. 223; *Cuv. & Val.* vii. p. 75. *(no Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* vi. p. 212); *Gthr. Cat. B. M. 2.* p. 10 (1890).
Hab. Luzón, Manila, Malabon; Indias Orientales.

5. **Ch. modestus**, *Temm.* N. v. (M. S. T.)

Chætodon modestus, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 80. lam. 41. f. 2; *Gthr. Cat. B. M. 2.* p. 10.
Ch. ocellatus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 68.
Hab. Luzón, Manila; China.

6. **Ch. unimaculatus**, *Bloch.* N. v. (M. S. T.)

Bloch, t. 201. f. 1; *Bl. Schn.* p. 221; *Cuv. & Val.* vii. p. 72; *Cuv. Régne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 39. f. 3. *Bleek. Banda*, i. p. 241; *Gthr. Cat. B. M. 2.* p. 11 (1860).
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz.

7. **Ch. meyeri**, *Bl.* N. v. (M. S. T.)

Valent iii. p. 455. f. 347; *Renard*, i. 25. 135.
Chætodon meyeri, *Bl. Schn.* p. 223; *Cuv. & Val*, vii. p. 19; *Cuv. Régne. Anim. Ill. Poiss*, lam. 37. f. 2; *Bleek. Act. Soc. Nederl. i. Amboina,* p. 37: *Gthr. l. c. 2.* p. 13.
Holacanthus flavo-niger, *Lacép.* iv. pp. 529, 538. lam. 13. f. 2.
Hab. Luzón, Cavite, Naic; Amboina, Célebes.

8. **Ch. ornatissimus**, *Cuv.* N. v.

Chætodon ornatissimus, *(Solander). Cuv. & Val.* vii. 22; *Less.*

Voy. Coq. Zool. ii. p. 179. lam. 30. f. 1 *Bleek. Act. Soc. Nederl. ii. Amboina*, p. 55; *Gthr. l. c. 2.* p. 15.
Ch. ornatus, *Gray*, *Zool Miscell.* p. 33, *et in Griff. Anim. Kingd.* x. p. 323. lam. 20.
Hab. Carolinas.

9 **Ch. reticulatus**, *C. V.* N. v.

Cuv. & Val. vii. p. 32. lam. 171; *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* p. 178. lam. 30. f. 2; *Gthr. Cat. B. M. 2.* p. 22 (1860).
Hab. Marianas.

10. **Ch. kleinii**, *Bloch.* N. v. (M. S. T.)

Klein, *Miss.* iv. lam. 10. f. 2. 255.
Chætonon kleinii, *Bloch*, lam. 218. f. 2; *Bl. Schn.* p. 225.
Ch. virescens, *Cuv. & Val*, vii. p. 30; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xiii. *Chætodont.* p. 18; *Gthr. l. c. 2.* p. 22.
Ch. flavescens, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. p. 61.
Hab. Luzón, Manila; Java, Amboina.

11. **Ch. fasciatus**, *Forsk.* N. v. (M S T.)

Chætodon fasciatus, *Forsk.* p. 59; *Gm.* p. 1266; *Cuv. et. Val.* vii. p. 61. *Gthr. l. cit. 2.* p. 24.
C. flavus, *Bl. Schn.* p. 225; *Rüpp. Atlas, Fische*, p. 40, lam. 9. f. 1.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; China.

12 **Ch lunula**, *Cuv*,

Pomacentrus lunula, *Lacép.* iv. pp. 507, 510, 513.
Chætodon lunula, *Cuv. & Val.* vii p. 59. lam. 173; *Bleek. Gilolo*, p. 57; *Gthr. l. cit. 2.* p. 25.
Hab. Marianas.

13. **Ch vagabundus**, *Linn.* N. v. (M. S. T.)

Renard. i. 23. 126.
Chætodon vagabundus, *Linn. Mus. Ad. Fried.* ii. p. 71, *et Syst.* i, p. 465; *L. Gm.* p. 1251; *Bl.* lam. 204. f. 2; *Bl. Schn.* p. 222; *Cuv. & Val.* iii. p. 50; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chaetod.* p. 18, *(no Benn.)*; *Gthr. l cit. 2.* p. 25.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, Cavite, Naic, Cebú.

14. **Ch. ocellicauda**, *C. V.* N. v. (M. S T.)

Cuv. & Val. vii. p. 69; *Gthr. l. cit. 2.* p. 29.
Hab. Luzón, Cavite; Oceano Indico.

15. **Ch. lineolatus**, *Cuv.* N v. (M S T)

Chætodon lineolatus, *Cuv. & Val*, vii. p. 40; *Bleek. Florio*, p. 323.

C. lunatus, *(Ehrenb.) Cuv. & Val.* vii. p. 57; *Rüpp. N. W.* [illegible] *2.* p. 30.
?Chetodon semilarvatus, *(Ehrenb.) Cuv. & Val.* vii. p. 39 *Young.*
Hab. C. de Mindoro; Mar Rojo.

16. **Ch. miliaris**, *Q. et G.* N. v. (M. S. T.)

Quoy. & Gaim. Voy. Freyc. Zool. p. 380. lam. 62. f. 6. (?) *Cuv. & Val.* vii. p. 26; *Voy. Bonite. Poiss.* p. 163 lam. 2 f. 2.; *Gthr. l. cit. 2.* p. 30.
Hab. C. de Mindoro; Islas Saudwich.

17. **Ch. tau-nigrum**, *C. V.*

Cuv. & Val. vii, p. 38; *Gth. l. cit. 2.* p. 32.
Hab. Marianas, Guam.

18. **Ch. citrinellus**, *(Brouss)*. N. v. (M. S. T.)

Renard, i. lam. 8. f. 59.
Chætodon citrinellus, *(Brouss.) Cuv. & Val.* vii, p. 27; *Regne Anim. Ill. Pois.* pl. 39. f. 1; *Bleek. Sumatra*, iii, p. 501; *Gthr. l. cit. 2.* p. 33.
Hab Luzón, Batangas, Nasugbú, Cavite, Naia.

19. **Ch. sp**

Hab. C. de Cebú.

20. **Ch. chrysozonus**, *(Kuhl & v. Hass.)*

Chætodon chrysozonus, *(Kuhl. & v. Hass) Cuv. & Val.* vii. p. 82; *Cuv. Régne Anim. Ill. Poiss.* lam. 38. f. 2. *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chætodont.* p. 17; *Gthr. l. cit. 2.* p. 34.
C. labiatus, *(Kuhl. & v. Hass.) Cuv. & Val.* vii. p. 83.
C. melanopus, *Cuv. & Val.* vii. p. 84.
C. guttatus, *Gronov. Syst. ed Gray.* p. 71.
Hab. Luzón, Manila; China, Molucas.

21 **Ch. sp.**

Hab. C. de Cebú.

22 **Ch. oligacanthus**, *Blk.* N. v. (M. S. T

Bleeker. Verhund. Batav. Genotsch. xxiii. *Chætodant.* p. 6; *Gthr. l. cit. 2.* p. 34.
Hab. C. de Samar y de Cebú.

23. **Ch. sp.**

Hab. Cebú.

24. **Ch. strigatus**, *Langsd.* N. v. (M. S. T.)

Chætodon strigatus, *(Langsd.) Cuv. & Val.* vii, p. 25. lam. 120; *Faun. Japon. Poiss.* p. 80. lam, 41. f. 1. *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. *Japon.* p. 94; *Gthr. l. cit.* 2. p. 34.
Hab. Luzón, Cavite; China.

25. **Ch. sp.**

Hab. C. de Cebú.

26. **Ch. polylepis**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, *Act. Soc. Indo. Nederl.* ii. *Amboina*, p. 54; *Gthr. l. cit.* 2. p. 35.
Hab. Luzón, Manila; Amboina.

2. Gén. CHELMO, Cuv.

27. **Ch. rostratus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Seba, iii. lam. 25 f. 17.
Chætodon rostratus, *L. Mus. Ad. Fried.* i. p. 61. lam. 33. f. . *L. Gm.* p. 1244; *Bl.* lam. 202. f. 1; *Bl. Schn.* p. 221; *Shaw, Zool.* iv. p. 337, lam. 47; *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 73.
Jaculator schlosser, *Phil. Trans.* *1764*, p. 39, lam. 9.
Chætodon enceladus, *Shaw. Nat. Misc.* p. 2, lam. 67.
Chelmon rostratus, *Cuv. Régne. Anim.; Benn. Life of Raffles*, p. 689; *Cuv. & Val.* vii. p. 87; *Cant. Catal.* p. 158; *Cuv. Régne Anim. Ill. Poiss.* lam. 40. f. 1; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chætod.* p. 20; *Gthr. l. cit.* 2. p. 36; *Wood. Nat. Hist.* 3. p. 243. fig.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Célebes, Australia.

3. Gén. HENIOCHUS, C. V.

28. **H. macrolepidotus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Renard, i. 3, 13, 31, 168, ii. 14. 66; *Ruysch.* i. n.° 3; *Valent.* iii. figs. 18, 201, 524, 372, 409; *Seba.* iii. 25, 8.
Chætodon macrolepidotus, *Artedi*, *Species*, p. 94; *L. Syst.* i. p. 464; *L. Gm.* p. 1248; *Bl.* lam. 200. f. 1; *Lacép.* ix. p. 455, lam. 11. f. 3 et lam. 12. f. 1; *Bl. Schn.* p. 321; *Gthr. l. cit.* 2. p. 39.
Ch. acuminatus, *L. Mus. Ad. Fried.* lam. 33. f. 3.
Ch. bifasciatus, *Shaw, Zool.* iv. p. 342; *Gronov, Syst. ed Gray*, p. 75.
Heniochus acuminatus, *Cuv. & Val.* vii. p. 98.
H. permutatus, *(Bennett) Cuv. & Val.* vii. p. 99.
H. macrolepidotus, *Cuv. & Val.* vii. p. 93; *Faun. Japon. Poiss.* p. 82, lam. 44 f. 1 *Ricards. Ichth. Chin.* p. 246; *Bleeker, Verh. Bat. Gen.* xxiii. *Chætod* p. 21

Diphreutes macrolepidotus, *Cant. Catal.* p. 159.
Hab. C. de Cebú; Amboina, Ceilan.

22. **H chrysostoma**, *C. V* N. v. (M. S. T)

? Heniochus chrysostomus, *(Parkins.) Cuv. & Val.* vii. p. 99; *Cuv. Régne Anim. Ill. Poiss.* lam. 40. f. 2.
H. chrysostomus, *(Solander) Voy. Beech. Zool.* p. 62, lam. 18. f. 1; *Gthr. l. cit. 2.* p. 41.
H. melanistion, *Bleeker*, *Banda,* iii. p. 98.
Hab. Luzon, Manila; Amboina.

4. Gén. HOLACANTHUS, Lacép.

30. **H. bicolor,** *Cuv* N. v. (M S T)

Renard, i. lam. 19. f. 106.
Chætodon bicolor, *Bl.* t. 206. f. 1; *Bl Schn* p. 218.
Holacanthus bicolor, *Cuv. & Val.* vii. p. 168; *Bleek. Solor.* p. 77; *Gthr. l. c. 2.* p. 50.
Hab. Luzón, Manila; Indias Orientales.

31. **H. xanthometopon,** *Bleeker.* N v. (M S. T)

Bleeker, *Sumatra*, ii. p. 258; *Gthr. l. cit. 2.* p. 51.
Hab. Luzón, Cavite; Sumatra.

32. **H. semicirculatus**, *Bl.* N. v. (M. S. T)

Holacanthus semicirculatus, *Cuv. & Val.* vii. p. 191, lam. 183; *Bleek. Amboina*, vi. p. 414 (no Banka, p. 452); *Voy. Coqu. Zool. Poiss.* p. 173, lam. 30. f. 3; *Gthr. l. cit. 2.* p. 53.
Chætodon microlepis, *Bleeker, Sumatra,* ii. p. 257.
Hab. C. de Mindoro; Polinesia.

5. Gén. SCATOPHAGUS, C. V.

33. **Sc. argus**, *Cuv.* N. v. Quitang. (M. S. T)

Piscis stercorarius, *Willughby*, *App.* p. 2, lam. 2. f. 2.
Renard, ii. 50, 211; *Valent.* iii. p. 403. f. 180; *Ruysch*, *Pisc. Amb.* p. 33. lam. 17. f. 6; *Klein*, *M.ss.* iii. p. 36. n.° 4; *Russell*, i. lam. 78.
Stront-visch, *Nienhof. Braz. Land-und Zee-Reise,* p. 269, lam. 268.
Chætodon argus, *L. Gm.* p. 1248; *Bl.* lam. 204. f. 1; *Bl. Schn.* p. 232; *Shaw*, *Zool.* iv. p. 331.
C. pairatalis, *Buch. Ham.* pp. 122, 372, lam. 16. f. 41.
Ephippus argus, *Cuv. Régne. Anim.*
Chætodon atromaculatus, *Benn. Ceyl. Fisc.* p. 18.
Scatophagus argus, *Cuv. & Val.* vij. p. 130; *Richards. Ichth. Chin.* p. 245; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chatod.* p. 34; *Gthr. loc. cit. 2.* p. 58.
Cacoduxus argus, *Cant. Catal.* p. 163.
Scatophagus macronotus, *Bleek. Topogr. Batav.*

Sargus maculatus, *Gronov. Syst. ed Gray*, p. 65.
Hab. Luzón, B. de Manila, Nasugbú, Cebú, Visayas; China.

34. **Sc. ornatus**, *C. V.* N. v. Quitang. (M. S. T.)

Cuv. & *Val.* vii. p. 142; ? *Richards. Ichth. Chin.* p. 245; *Gthr. loc. cit. 2.* p. 59.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Cebú; Amboina.

6. Gén. DREPANE, C. V.

35. **D. punctata**, *Cuv.* N. v. Quitang. (M. S. T.)

Chætodon punctatus, *L. Gm.* p. 1243; *Shaw. Zool.* iv. p. 365.
C. longimanus, *Bl. Schn.* p. 231.
C. falcatus, *Lacép.* iv. pp. 452, 470.
Russell, láminas 79, 80, 81.
Ephippus punctatus, *Cuv. Regne Anim.*
E. longimanus, *Cuv. Regne Anim.*
Drepane punctata, *Cuv.* & *Val.* vii. p. 132, lam. 179; *Richards. Ichth. Chin.* p. 245, pt. *Ann.* & *Mag. Nat. Hist.* x. 1842, p. 28; *Gthr. l. cit.* 2, p. 62.
D. longimana, *Cuv.* & *Val.* vii. p. 133; *Richards. Ichth. Chin.* p. 246; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chætod.* p. 28.
Harpochirus punctatus, *Cant. Catal.* p. 162.
H. longimanus, *Cant. Catal.* p. 163.
Hab. Luzón, B. de Manila, Mindoro; China.

Fam. TOXÓTIDOS.

1. Gén. TOXOTES, Cuv.

1. **T. jaculator**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Sciæna jaculatrix, *Pall. Spicil.* viii p. 41, *et Phil. Trans. Vol.* lvi. 1766, p. 186, lam. viii. f. 6.
Scarus schlosseri, *L. Gm.* p. 1282; *Lacep.* iv. pp. 5, 17; *Shaw, Zool.* iv. p. 398.
Labrus jaculatrix, *Lacép.* iii. pp. 425, 464; *Shaw. Zool.* iv. p. 485. lam. 68.
Cojus chatareus, *Buch. Ham.* pp. 201, 370, lam. 14, f. 34.
Toxotes jaculator, *Cuv.* & *Val.* vii. p. 314, lam. 192 *Cant. Catal.* p. 176; *Agass. Poiss. Foss.* iv. p. 262, lam. H. *Cuv. Régne Anim. Ill. Poiss.* lam. 44, f. 3; *Bleeker, Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chætod.* p. 31; *Gthr. l. cit.* 2. p. 67.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbu, Cavite, Sta. Cruz, C. de Cebú; Polinesia, Molucas.

Fam. CIRRÍTIDOS.

1 Gén. CIRRHITICHTHYS, Bleek.

1. **C. maculatus**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Cirrhites maculatus, *Lacep.* v. p. 3; *Cuv.* & *Val.* iii. p. 69.
Labrus marmoratus, *Lacép.* iii. p. 492, lam. 5, f. 3.
Cirrhites maculosus, *Bennet*, *Zool. Journ.* *1829*, p. 38; *Gthr. l. cit.* 2. p. 74.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Polinesia.

2. **C. aureus**, *Temm. et Schl.* N. v. (M. S. T.)

Cirrhites aureus, *Temm.* & *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 15, lam. 7. f. 2. *Gthr. loc. cit.* 2, p. 75.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China, Japon.

2. Gén. CHILODACTYLUS, Cuv.

3. **Ch. zonatus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Labre du Japon, *Krussenst. Reise. All.* lam. 63. f. 1.
Chilodactylus zonatus, *Cuv.* & *Val.* v. p. 365 lam. 129; *Faun. Japon. Poiss.* p. 64 lam. 29; *Richards. Ichth. China*, p. 339, *Proc. Zool. Soc.* *1850.* p. 66, *et Ann.* & *Mag. Nat. Hist.* *1851*, vii. p. 282; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. *Japan*, p. 83; *Gthr. l. cit.* 2, p. 82.
Hab. Luzón Cavite, Sta. Cruz; China.

Fam. TRÍGLIDOS.

1. Gén. SEBASTES, Cuv.

1. **S. pachycephalus**, *Tem. et Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Temm. & *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 47 lam. 20. f. 3; *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 214; *Gthr. l. cit.* 2, p. 97.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. **S. marmoratus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Sebastes marmoratus, *Cuv.* & *Val.* iv. p. 345; *Faun. Japon. Poiss.* p. 46, lam. 21, f. 1, 2; *Gthr. l. cit.* 2, p. 104.
Holocentrus albo-fasciatus, *Lacép.* iv. p. 372.
Sebastes albo-fasciatus, *Cuv.* & *Val.* iv. p. 344.
S. sinensis, *M'Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. p. 397, lam. 21 f. 3. *(cfr. Richards. Ichth. Chin.* p. 215*)*.
Hab. Luzón, Manila; China.

3. S. **strongensis**, *C. V.* N. v.

Scorpæna strongia, *Cuv. & Val.* iv. p. 323; *Quoy. & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 688, lam. 11, f. 2; *Less. Voy. Duperr. Zool. Poiss.* p. 213.
Sc. cyanostigma, *Bleeker*, *Burn.* p. 100.
Sebastes strongensis, *Gthr. l. cit.* 2, p. 106.
Hab. Zamboanga, Mindanao, Marianas.

4. S. **minutus**, *C. V.*

Cuv. & Val. iv. p. 348; *Gthr. l. cit.* 2, p. 106.
Hab. Marianas.

5. S. **polylepis**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Scorpæna polylepis, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Indie*, *1851*, ii. p. 173.
Sebastes polylepis, *Gthr. l. cit.* 2, p. 107.
Hab. Cebú; Sumatra.

2. Gén. SCORPÆNA, Artedi.

6. Sc. **guamensis**, *Q. et G.*

Quoy, et Gaim. Voy. Freyc. p. 326; *Gthr. l. cit.* 2, p. 107.
Hab. Marianas, Guam.

7. Sc. **picta**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Scorpæna picta, *(Kuhl & van Hass.) Cuv. & Val.* iv. p. 321; *Cantor, Catal.* p. 40; *Gthr. l. cit.* 2, p. 114.
Hab. C. de Cebú; Célebes.

8. Sc. **polyprion**, *Blkr.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker Sclerop. p. 21; *et Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Bali*, p. 5, *and ibid. Sclerop.* p. 7; *Gthr. l. cit.* 2, p. 115.
Hab. Luzon, Batangas, Nasugbú, C. de Mindoro; Borneo.

9. Sc. **haplodactylus**, *Bleek.* N. v.

Scorpæna bandanensis, *Bleeker*, *Banda*, i. p. 237.
Sc. aplodactylus, *Ceram.* ii. p. 698; *Gthr. l. cit.* 2, p. 117.
Hab. Cebú; Ceram.

10. Sc. **diabolus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Ikan satan, *Renard*, ii. pl. 8 f. 35; *Valent.* iii. p. 399, f. 170; *Duhamel*, *Pêches*, ii. sect. 5 p. 92 lam. 3. f. 1.
Scorpæna diabolus, *Cuv. & Val.* iv. p. 312; *Richards. Ichth. Voy.*

Sulph. p. 76 lam. 40; *Bleeker*, *Amboina & Ceram*, p. 266; *Gthr. l. cit. 2.* p. 117.
Hab. Cebú; China, Amboina.

11. **Sc gibbosa**, *Bl* N. v. (M S. T.)

Bl. Schn. p. 192. lam. 44; *Trosch. Arch. Naturgesch.* vi. *Band.* *1.* p. 274; *Bleek. Act. Soc. Nederl.* i. *Amboina*, p. 31; *Gthr. l. cit.* 2, p. 118.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina, China.

12. **Sc. cirrhosa**, *Cuv.* N v. (M. S. T.)

Perca cirrhosa, *Chunb. Nya Handl. Stockh.* xiv. 1793, p. *199.* lam. 7. f. 2.
Scorpæna cirrhosa, *Cuv. & Val.* iv. p. 318; *Faun. Japon, Poiss.* p. 42. lam. 17. f. 2. 3; *Bleeker, Verhaud. Batav. Genwtsch.* xxvi. p. 79. *Gthr. l. cit. 2.* p. 120.
S. barbata, *Rüpp. N. W. Fische.* p. 105. lam. 27, f. 1.
?Scorpæna leonina, *Richards. Ichth. Chin.* p. 216.
Scorpæna oxycephalus, *Bleek. Sclerop.* p. 20. & *Verh. Batav. Genwtsch.* xxii. *Sclerop.* p. 7.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

13. **Sc. laniaria**, *C. V.* N. v. .

Cuv. & Val. iv. p. 324; *Gthr. l. cit. 2.* p. 121.
Hab. Marianas, Guam.

3. Gén. PTEROIS, Cuv.

14. **Pt. volitans**, *Cuv.* N v Bantol.

Seba, iii. 28. 1, *(bad). Renard, Poiss.* i. 6, 41, i. 43, 215, ii. 15, 72; *Valentyn, Ind.* ii. p. 413 f. 210. *et* p. 415. f. 213; *Lacép.* ii. t. 17. f. 3; *Russell*, lam. 133.
Amboynese visch, *Nieuh. Bras, Lant-en Zee-Reize*, p. 268.
Gasterosteus volitans, *L.* i. p. 491.
Perca, *sp.*, *Gronov. Zoophyc.* n.° 294.
Scorpæna volitans, *L. Gm.* i. p. 1217; *Bloch*, t. 184; *Bl. Schn.* p. 193; *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 119; *Bennett, Fisches, of Ceylon*, lam. 1.
Scorpæna pahe, *Lacép.* iii. p. 278.
Pterois volitans, *Cuv. & Val.* iv p. 352, lam. 88; *Bleeker. Berhand. Batav. Genwtsch.* xxii, *Sclerop.* p. 8; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 107; *Gthr. loc. cit. 2.* p. 122.
Hab. Cagayan de Misamis, Mindanao, Paragua; China.

15. **Pt. antennata**, *Cuv.* N. v. (M. S T.)

Pseudopterus sp., *Klein, Miss.* v. p. 76. n.° 1. lam. 4. f. 6.
Scorpæna antennata, *Bl.* t. 185; *Bl. Schn.* p. 193.
Pterois antennata, *Cuv. & Val.* iv. p. 361; *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* p. 212; *Bleek. Solor*, p. 72; *Gthr. l. cit. 2.* p. 124.

P. geniserra, *Cuv. & Val.* iv. p. 366; *Belanger, Voy. Ind. Orient.* p. 353. lam. 1. f. 2.
Pterois russellii, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. p. 128.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Amboina.

16. **Pt. miles**, *Cant.* N. v. (M. S. T.)

Scorpæna miles, *Bennett, Fishes of Ceylon,* lam. 9.
Pterois muricata, *Cuv. & Val.* iv. p. 363; *Rüpp. N. W. Fishe,* p. 107.
P. miles. *Cant. Catal.* p. 42; *Gthr. l. cit. 2.* p. 125.
Hab. Luzón, Cavite; Oceano Indico.

17. **Pt. zebra**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Renard, i. lam. 6. f. 41.
Pterois zebra, *Cuv. & Val.* iv. p. 367; *Régne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 24. f. 1. *Bleek. Amb.* & *Cer.* p. 265; *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 329, *et Voy. Astrol. Poiss.* p. 692. lam. 11. f. 6. *Gthr. loc. cit. 2.* p. 126.
Hab. Cebú, Samar, Villareal; China.

4. Gén CENTROPOGON, Gthr.

18 **C. robustus**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. loc. cit. 2. p. 128.
Hab. Cebú; Australia.

19. **C. fuscovirens**, *Q. et G.* N. v.

? Apistus fuscovirens, *Quoy & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 695. lam. 11. f. 5; *Cuv. & Val.* iv. p. 409; *Gthr. l. cit. 2.* p. 130.
A. fuscovirens, *Bleeker Amboina* & *Ceram.* p. 269.
Hab. Marianas; Amboina.

5. Gén TETRAROGE, Gthr.

20. **T. longispinis**, (*C. et V.*) N. v. (M. S. T.)

Apistus longispinis, *Cuv. & Val.* iv. p. 408; *Quoy & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 694. lam. 11. f. 4.
Tetraroge longispinis, *Gthr. loc. cit. 2.* p. 134.
Apistes multicolor, *Richards. Voy. Samar. Fishes,* p. 3. lam. 4. f. 3, 4.
Hab. Luzón. Cavite, Sta. Cruz, Samar; China, Borneo.

21. **T. amblycephalus**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Apistus amblycephalus, *Bleeker, Sclerop.* p. 27; *Gthr. l. cit. 2.* p. 133.
Hab. Luzón, Manila; Padang.

22 **T. crista-galli**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Apistus tænianotus, *Richards. Voy. Samarang, Fishes* p. 5 lam. 4. f. 1, 2. *(no Cuv. & Val.)*
Tetrarogi crista-galli, *Gthr. loc. cit. 2.* p. 134.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

23. **T. barbata**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Apistus barbatus, *Cuv. & Val.* iv. p. 413; *Bleeker, Act. Soc. Nederl.* i. *Amboina*, p. 36.
A. melas, *Bleeker, Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 26.
Hab. C. de Cebú; Molucas.

24. **T. tænianotus** *C. V.* N. v.

Tænianotus latovittatus, *Lacep.* iv. lam. 3. f. 2.
Apistus tænianotus, *Cuv. & Val.* iv. p. 404; [*no Richards. Voy. Samarang, Fishes* lam. 4. f. 1, 2;] *Bleeker, Amboina*, ii. p. 557
Tetraroge tænianotus, *Gthr. l. cit. 2.* p. 136.
Hab. Cebú; Japon.

6. Gén PROSOPODASYS, Cantor.

25 **Pr. leucogaster**, *(Richard).* N. v. (M. S. T.)

Apistus leucogaster, *Richards. Voy. Samar. Zool. Fishes,* lam. 5 f. 1, 2; *Bleeker, Amboina,* iii. p. 21.
Pr. leucogaster, *Gthr. loc. cit. 2.* p. 141.
Hab. Luzòn, Cavite, Sta. Cruz; Amboina, China.

26. **Pr. cottoides**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Perca cottoides, *L. Mus. Ad. Fried.* ii. p. 84.
Apistus cottoides, *Cuv. & Val.* iv. p. 410; *Richards. Voy. Samar Fishes*, p. 4 lam. 3. f. 6, 7; *Bleek. Batavia* p. 459.
Prosopodasys cottoides, *Gthr. loc. cit. 2.* p. 142.
Hab. Luzón, Manila; Borneo, China.

7. Gén APLOACTIS, Tem. et Schleg.

27. **A. aspera**, *Richards,* N. v. (M. S. T.)

Aploactis, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 51. lam. 22. f. 3.
A. aspera, *Richards, Voy. Sulph. Fishes*, p. 72; *Gthr. l. cit. 2.* p. 142.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

S. Gén. TRICHOPLEURA, Kaup.

28. **Tr. mollis**, *(Richard.)* N. v. (M. S. T.)

Sthenopus mollis, *Richards. Voy. Samar. Fishes*, p. 10. lam. 2. f. 6, 7.
Tr. mollis, *Gthr. loc. cit. 2.* p. 143.
Hab. Luzón, Manila; China.

8 Gén. SYNANCIDIUM, Müll.

29. **Sy. horridum**, *(Lin).* N. v. (M. S. T.)

Renard, i. 39. f. 199.
Scorpæna horrida, *L. Syst.* i. p. 453; *Bloch*, t 183; *Lacép.* iii. p. 261, ii. t. 17. f. 2.
Perca *sp.*, *Gronov. Zoophyl.* n.° 292. lam. 11. 1, lam. 12. f. 1. lam. 13. f. 1.
Synanceia horrida, *Bl. Schn*, p. 194; *Cuv. & Val.* iv. p. 440; *Bleek, Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Sclerop.* p. 9.
Scorpæna monstrosa, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 117.
Synanceia trachynis, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1842*, ix. p. 385.
Synancidium horridum, *Gthr. l. cit. 2.* p. 144.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Australia.

9. Gén SYNANCEIA, C. V.

30 **Sy. verrucosa**, *Bloch.* N. v. (M. S. T.)

Synanceia verrucosa, *Bloch. Schn. Syst.* p. 195. t. 45; *Rüppell, N. W. Fische.* v. 109; *Gthr. l. c. 2.* p. 146.
Scorpæna brachio, *Lacép.* iii. pp. 259, 272. lam. 12. f. 1.
S. brachio, *Shaw, Zool.* iv. pt. 2. p. 274.
Synanceia sanguinolenta, *Ehrenb. Pisc.* t. 2.
Sy. brachio, *Cuv. Régne Anim.; Cuv. & Val.* iv. 447; *Bleeker, Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Sclerop.* p. 9; *Cuv. Régne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 25. f. 3; *Agass. Oss. Foss.* iv. p. 200. lam. L.
Hab. Luzón, Manila; Polinesia.

10. Gén. PELOR, C. V.

31 **P cuvieri**, *G.* N. v

Pelor cuvieri, *Gray, Ill. Ind. Zool.* ii. lam. 20. f. 2; *Richards. Ichthyol. Sulph.* p. 72. lam. 39. f. 4, *et Ichthyol. China*, p. 212; *Bleeker Sumatra*, ii. p. 252; *Gthr. l. cit. 2.* p. 150.
?P. sinense, *Cuv. & Val.* iv. p. 468.
Hab. Mindanao, Zamboanga; China, Sumatra.

32. **P. japonicum**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Pelor japonicum, *Cuv. & Val.* iv. p. 437; *Faun. Japon. Poiss.* p. 44. lam. 18. f. 2: *Gthr. l. cit. 2.* p. 151.
P. tigrinum, *Richards. Ichthyol. Chin.* p 212.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japón.

11. Gén. PODABRUS, Richards.

33 **P. cottoides**, *Rich.* N. v. (M. S. T.)

Richards. l. c. p. 13. lam. 1. f. 1, 6; *Gthr. l. cit. 2.* 152.
Hab. Luzón, Cavite; China.

12 Gén CENTRIDERMICHTHYS, Richards.

34. **C fasciatus**, *Heckel.* N. v. (M. S. T.)

Trachidermus fasciatus, *Heckel. Ann. Wien. Mus.* ii. *1840*, p. 160. lam. 9. f. 1, 2.
Centridermichthys ansatus, *Richards. Voy. Sulph. Fishes,* p. 74. lam. 54. f. 6–10.
Cottus uncinatus, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 38. (?) *Reinh.*).
C. fasciatus, *Gthr. l. cit. 2.* p. 169.
Hab. Luzón, Manila; China.

13. Gén PLATYCEPHALUS, Bl.

35 **Pl insidiatur**, *Bl.* N v. Sumoc. (M S .T.)

Cottus insidiator, *Forsk.* p. 25; *L. Gm.* i. p. 1213; *Shaw. Zool.* iv. p. 260.
Callionymus indicus, *L. Gm.* i. p. 1153.
Cottus spatula, *Bl.* lam. 424.
Platycephalus insidiator, *Bl. Schn.* p. 59; *Cuv. & Val.* iv. p. 227; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 102; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Sclerop.* p. 6; *Faun. Japon. Poiss.* p. 39. lam. 15. f. 1; *Cant. Catal.* p. 37. *Gthr. loc. cit. 2.* 177.
Pl. spatula, *Bl. Schn.* p. 59.
Batrachus indicus, *Bl. Schn.* p. 43.
Calliomorus indicus, *Lacep.* ii. p. 343.
Cottus madagascariensis, *Lacep.* iii. p. 248. lam. 11. f. 1, 2; *Schaw, l. c.* p. 261. lam. 26.
Russell, lam. 46.
Colliomorus chacca, *Buch. Ham.* pp. 133. 373.
Platycephalus endrachtensis, *Quoy. & Gaim. Voy. Freyc. Zool.* p. 353; *Cuv. & Val.* iv. p. 240.
Pl. chacca, *Gray, Ind. Zool.* ii. lam. f. 2.
Hab. Luzón, B. de Manila; China, Amboina.

36. **Pl. japonicus**, *Tiles*. N. v. (M. S. T.)

Tiles in Krusenst. Reise. lam. 59. f. 1; *Cuv. & Val.* iv. p. 256; *Faun. Japon. Poiss.* p. 40 lam. 16. f. 3; *Bleeker, Verhand. Batav. Genootsch* xxv. p. 28.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

37. **Pl. isacanthus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. iv. p. 246; *Cuv. Régne Anim. Ill. Poiss.* lam. 22. f. 3; *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* p. 214; *Gthr. l. cit. 2.* p. 183.
Hab. Luzón, B. de Manila; Buru.

38. **Pl. tentaculatus**, *Rüpp.* N. v. (M. S. T.)

?? Platycephalus longiceps, *Cuv. & Val.* iv. p. 255.
Pl. tentaculatus, *Rüpp. N. W. Fische,* p. 104. lam. 26. f. 2; *Gthr. loc. cit. 2.* p. 184.
Hab. Cebú; Mar Rojo.

39. **Pl. neglectus**, *Troschel.* N. v. (M. S. T.)

Troschel in Wiegm. Arch. 1840, p. 272; *Gthr. l. cit. 2.* p. 187.
Hab. Luzón, Manila; China.

40. **Pl. fasciatus**, *Gthr.* ¿ubi?

Hab. Luzón, B. de Manila.

41. **Pl. pristiger**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. iv. p. 260; *Quoy. & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* iii. p. 685, lam. 10. f. 5. *Bleek. Ternate.* viii. p. 205; *Gthr. l. cit. 2.* p. 189.
Hab. Luzón, B. de Manila; Célebes, Java.

42. **Pl. asper**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. iv. p. 257, lam. 82; *Faun. Japon. Poiss.* p. 40, lam. 16. f. 4, 5; *Gthr. loc. cit. 2.* p. 190.
Hab. Luzón, Manila; China.

14. Gén. HOPLICHTHYS, C. V.

43. **H. longsdorffii**, *C. V.*

Cuv. & Val. iv. p. 264, lam. 81; *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 156, lam. 79. f. 2; *Gthr. l. cit. 2.* p. 191.
Hab. Luzón, Manila; China, Japon.

15 Gen. TRIGLA, Cuv.

44. **Tr. kumu**, *Less. et Garn.* N. v. (M. S. T.)

Trigla kumu, *Less.* & *Garn. Coqu. Poiss.* lam. 19; *Cuv.* & *Val.* iv. p. 50; *Jenyns*, *Zool. Beagle*, *Fishes*, p. 27; *Faun. Japon. Poiss.* p. 37, lam. 14 A. f. 3; *Owen*, *Osteol. Catal.* i. p. 55; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. *Japan*, p. 74; *Gthr. l. cit.* 2. p. 204.
Trigla spinosa, *M'Clelland*, *Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. p. 396, lam. 22 f. 2.
Hab. Luzón, Mindoro; China, Australia.

16 Gén. DACTYLOPTERUS, Lacép.

45. **D. orientalis**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Renard, i. lam. 10. f. 66; *Valent.* iii. f. 35; *Russell.* lam. 161.
Dactylopterus orientalis, *Cuv.* & *Val.* iv. p. 134, lam. 76; *Richardson*, *Ichth. Chin.* p. 218; *Bleek. Amb.* & *Cer.* p. 264. *Temm.* & *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 37, lam. 15 A; *Gthr. l. cit.* 2. p. 222.
D. orientalis et japonicus, *Bleeker*, *Japan*, p. 396, *et Verh. Batav. Genootsch.* xxvi. *Japan*, p. 72.
Hab. Luzón, Mindoro; China, Amboina.

Fam. TRAQUÍNIDOS.

1. Gén. URANOSCOPUS, Cuv.

1. **U. bicinctus**, *Tem. et Schl.* N. v. (M. S. T.)

Temm. & *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 26, lam. 10. B.; *Bleek. Act. Soc. Nederl.* ii. *Amboina*, p. 41; *Gthr. l. cit.* 2. p. 228.
Hab. Luzón, Cavite; China, Amboina.

2. **U. asper**, *Tem. et Schl.* N. v. (M. S. T.)

Temm. & *Schl. Faun. Japon. Poiss.* p. 26, lam. 9. f. 1. *Richards. Ichth. Chin.* p. 211; *Gthr. loc. cit.* 2. p. 228.
Hab. Luzón, Manila; China.

2. Gén. PERCIS, Bl.

2. **P. cylindrica**, *Bloch.* N. v. (M. S. T.)

Seba, iii. 27, 16.
Sciæna cylindrica, *Bloch*, lam. 299. f. 1; *Lacep.* iv. p. 314.
Bodianus sebæ, *Bl. Schn.* p. 335.
Percis cylindrica, *Cuv.* & *Val.* iii. p. 267; *Bleek. Banda*, i. p. 235 (no *Rüpp*, *Gthr. l. cit.* 2. p. 239.
Hab. Cebú, Luzón, Cavite; China, Amboina.

3. Gén. SILLAGO, C. V.

4. S. **sihama**, *Forsk.* N. v. (M. S. T.)

Atherina sihama, *Forsk.* p. 70.
Sciæna malabarica, *Bl. Schn.* p. 81. t. 19.
Platycephalus sihamus, *Bl. Schn.* p. 60.
Russell, t. 113.
Sillago sihama, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 9 lam. 3. f. 1; *Gthr. l. cit.* 2, p. 243.
S. amta, *Cuv.* & *Val.* iii. p. 400; *Bleeker Perc.* lam. 61.
S. erythcea, *Cuv.* &. *Val* iii. p. 409.
S. malabarica, *Cant. Catal.* p. 21; *Bleek. Bali*, iii p. 157.
Hab. Luzón, Manila; China, Amboina.

5. S. **maculata**, *Quoy et Gaim.*

Sillago maculata, *Quoy.* & *Gain. Voy. Freyc. Zool.* p. 261 lam. 53 f. 2; *Cuv.* & *Val.* iii. p. 411; *Bleeker. Perc.* p. 62 *et Bali.* iii. p. 161; *Gthr. l. cit.* 2, p. 245.
S. bassensis, *Cuv.* & *Val.* iii. p. 412*; *Quoy* & *Gaim. Voy. Astrol. Pois.* p. 672 lam. 1 f. 2.
Hab. Marianas; Australia.

4. Gen. LATILUS, C. V.

6. L. **argentatus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Coryphæna sina, *Bl. Schn.* p. 296.
? Coryphæna sinensis, *Lacép.* iii. pp. 176 209.
Latilus argentatus, *Cuv.* & *Val.* v. p. 369, ix. p. 495; *Faun. Japon, Poiss.* p. 63 lam. 28 f. 2; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxvi. p. 85; *Gthr. l. cit.* 2, p. 252.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

5. Gén. PSEUDOCHROMIS, Rüpp.

7. P. **adustus**, *Müll et Tros.* N. v. (M. S. T.)

Müll. & *Trosch. Hor. Ichthyol.* iii. p. 23 lam. 4 fig. 3; *Gthr. l. cit.* 2, p. 258.
Hab. Luzon, Cavite, Samar.

Fam. ESCIÉNIDOS.

1. Gén. UMBRINA, Cuv.

1. U. **russellii**, *Cuv* N. v. (M. S. T.)

Russell. lam. 118.
Umbrina russelli, *Cuv.* & *Val.* v. p. 178; ? *Richards. Ichth. Chin.* p. 226; *Cant. Catal.* p. 71; *Gthr. l. cit. 2,* p. 278.

Umbrina kuhlii, *Cuv. & Val.* v. p. 179; *Bleck. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Sciæn.* p. 19.
Hab. Luzon, Manila; China.

2. Gén. SCLENA, Cuv.

2. **Sc. crocea,** *Richards.* N. v (M. S. T

Richardson, Ichth. Chin. p. 224; *Gthr. l. cit. 2*, p. 284.
Hab. Luzón, Cavite; China.

3. **Sc diacanthus** *Lacep* N v. (M S. T.)

Lutjanus diacanthus, *Lacép.* iv. pp. 195, 244.
Russell, ii. lam. 115, 116.
Bola chaptis, *Buch. Hamm.* p. 77 lam. 10 f. 25.
Johnius cataleus, *Cuv. Règne Anim.; Cuv. & Val.* v. p. 128.
J. chaptis, *Cuv. & Val.* v. p. 130.
Corvina catalea, *Belanger, Voy. Ind. Orient. Zool.* p. 360; *Richards. Ichth. Chin.* p. 226; *Bleck. Verhand. Batav. Gen.* xxiii. *Sciæn.* p. 18.
Johnius platycephalus, *(Kuhl. & Van Hasselt.) Cuv. & Val.* v. p. 132.
Sciæna maculata, *Gray. Ind. Zool.* ii. lam. 83 f. 1.
Johnius diacanthus, *Cant. Catal.* p. 67; *Bleek. Java*, iv p. 3-
J. valenciennii, *Eydoux & Souleyet, Voy, Bonite, Zool.* i. p. 15 . pl. 1 f. 2.
Sciæna diacanthus, *Gthr. l. cit 2*, p. 290
Hab. Luzón, Manila; China, Malaya.

4. **Sc. sina,** *C V.* N v. M S T

Johnius sina, *Cuv. & Val.* v. p. 122.
Corvina sina, *Belang. Voy. Indes Orient. Zool.* p. 359; *Faun. Japon. Poiss.* p. 58 lam. 24 f. 2; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch* xxvi. p. 82.
Sciæna sina, *Gthr. l. cit. 2*, p. 292.
Hab. Luzón, Manila; China, Malaya.

5. **Sc. dussumieri,** *C. V.* N. v. (M S. T.)

Corvina dussumieri, *Cuv. & Val.* v. p. 119; *Règne Anim. Ill. Poiss.* pl. 28 f. 2.
Johnius dussumieri, *Cant. Catal.* p. 64.
Sciæna dussumieri, *Gthr. l. cit.* 2, p. 292.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Malabar.

6 **Sc. borneensis,** *(Bleeker.)* N. v. (M. S. T.)

Otolithus borneensis, *Bleeker, Borneo*, ii. p. 268; *Gthr. l. cit. 2*, p. 294.
Hab. Samar; Borneo.

3. Gén. CORVINA, Cuv.

7. C. **miles**, *Cuv.* (M S T.)

Holocentrus soldado, *Lacép.* iv. pp. 344, 373.
Russell. lam. 117.
Corvina miles, *Cuv. & Val.* v. p. 94, ix. p. 479; *Bleek. Verhand. Batav. Genwthsch.* xxiii. *Sciæn.* p. 17; *Gthr. l. cit. 2*, p. 300.
C. soldado, *Cant. Catal.* p. 70.
Hab. Luzón, B. de Manila; Ceilan.

8. C **coitor**, *Cuv.* N. v. (M S T.)

Bola coitor, *Buch. Ham.* pp. 75 & 368. lam. 27. f. 24.
Corvina coitor, *Cuv. & Val.* v. p. 116; *Gthr. l. cit.* 2, p. 301.
C. nalla-katchelec, *Richards., Ichth. Chin.* p. 226.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

9. C **belangerii**, *C. V.* N v. (M S T.)

Corvina belangeri, *Cuv. & Val.* v. p. 120, *cop, in Belanger*, p. 358; *Gthr. l. cit. 2*, p. 303.
?C. kuhlii, *Cuv. & Val.* v. p. 121; *Bleeker, Verhand, Batav. Genwtsch.* XXIII. *Sciæn.*
Iohnius belangeri, *Cant. Catal.* p. 65.
?Corvina sampitensis, *Bleeker, Borneo*, vi. 421.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Borneo.

10 C **sémiluctuosa**, *C V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Vall. v. p. 97. lam. 106; *Gthr. l. cit. 2.* p. 304.
Hab. Luzon, Manila; China, Pondichery.

11. C. **olvida**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. v. p. 93. *cop. in Belanger. Voy. Ind. Orient. Zool.* p. 355. *Gthr. l. cit. 2.* p. 304.
Hab. Luzón, Manila; China.

4. Gén. OTOLIT..US, Cuv.

12. O. **tridentifer**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Richards. Ichth. China, p. 225; *Gthr. l. cit. 2.* p. 305.
Hab. Luzón, Manila; China.

13 O. **ruber**, *Cuv* N v. (M. S T)

Johnius ruber, *Bl. Schn.* p. 75. lam. 17.
Otolithus ruber, *Cuv. & Val.* v. p. 60. lam. 102; *Cant. Catal.* p. 59; *Gthr. loc. cit. 2.* p. 309.
Hab. Luzón, Manila; Malabar.

14. **O. leuciscus**, *Gthr.* N. v. Curvina. (M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

15. **O. argenteus**, (*Kuhl.* & *v. Hass.*) N. v. (M. S. T.)

Otolithus argenteus, (*Kuhl.* & *v. Hass. Cuv.* & *Vall.* v. p. 62; *Richards. Ichth. China*, p. 225; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. p. 15; *Gthr. l. cit. 2.* p. 310.
? Sciæna japonica, *Faun. Japon.* p. 58 lam. 24 f. 1.
Hab. Luzon, Cavite; China, Java.

5. Gén. COLLICTHYS, Gthr.

16. **C. lucida**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Sciæna lucida, *Richards. Ichth. Voy. Sulph.* p. 87. lam. 44. f. 3, 4.
Collichthys lucida, *Gthr. l. cit. 2.* p. 312.
Hab. Luzon, Manila; China.

17. **C. biaurita** *Cantor* N. v. (M. S. T.)

Otolithus biauritus, *Cantor*, *Catal. Malay. Fishes*, p. 57; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl* iii. *Borneo*, p. 3.
C. biaurita, *Gthr. l. cit. 2.* p. 315.
Hab. Luzon, Manila; Borneo.

Fam. POLINÉMIDOS.

1 Gén. POLYNEMUS, Lin.

1. **P. paradiseus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Edwards, *Av.* p. 208. t. 208; *Russell*, ii. f. 185.
Polynemus paradiseus, *L. Syst. Nat.* i. p. 1401. [*no Bloch*]; *Gthr. l. cit. 2.* p. 320.
Polynemus, n.° 398, *Gronov. Zoophyl.*
P. risua aureus?, toposui?, *Buch. Ham. Gang. Fishes*, p. 228.
P. longifilis, *Cuv.* & *Val.* iii. 365, vi. p. 512; *Bleeker, Borneo.* ii. p. 268, *et Borneo*, vi. p. 418.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; Siam.

2. **P. multifilis**, *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Polynemus multifilis, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 29. *et Bydrage tot de dierkunde, 1851*, p. 12, *cum tab; Gthr. l. cit. 2.* p. 320.
P. quatuordecimfilis, *Pel. Bydrage tot de diercunde, 1851*, p. 9.
P. polydactylus, *Bleeker*, *Borneo*, vi. p, 417.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

3. P. **multiradiatus**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. loc. cit. 2. p. 324.
Hab. Luzon, Manila; China.

4. P. **lineatus**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. loc. cit. 2, p. 327.
Hab. Luzón, Manila; Amboina.

5 P. **plebejus**, *Gm.* N. v. (M. S. T.)

Polynemus plebejus, *Gm. L. Syst.* p. 1401; *Bloch*, t. 400; *Bl. Schn.* p. 17; *Shaw. Zool.* v. lam. 125; *Cuv. & Val.* iii. p. 380; (*no Fauna Japon.* lam. 11. f. 1); *?Bleeker*, *Perc.* p. 58; *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1842*, ix. p. 210; *Cantor*, *Catal.* p. 27; *Gthr. l. cit. 2.* p. 329.
P. lineatus, *Lacép.* v. lam. 13, f. 2.
Bruce, *Voyage*, t. 41.
Polynemus niloticus, *Shaw. Zool.* v. p. 151.
Trigla asiatica, *Forst. Descript. Anim. cur. Lichtenst.* p. 236.
Hab. Luzón, Currimao, Ilocos; Amboina.

6. P **tetradactylus**, *Shaw* N. v. (M. S. T.)

Russell, lam. 183, *Renard*, *Poiss.* f. 147.
Polynemus tetradactylus, *Shaw.*, *Zool.* v. p. 155; *Cuv. & Val.* iii. p. 375, vii. p. 514; *M'Clell. Journ. As. Soc.* viii. 1839, p. 206; *Richards. Ichth. China*, p. 218; *Bleeker*, *Perc.* p. 57; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 19, f. 1; *Cantor. Catal.* p. 25; *Gthr. l. cit.* 2, p. 329.
P. teria, *Buch. Ham.* pp. 224, 381; *Gray*, *Ind. Zool.* i. lam. 92 f. 2.
P. salliah et quadrifilis, *Cantor Journ. As. Soc.* v. p. 166.
Hab. Luzón, Manila; China, Borneo.

Fam. ESFIRÉNIDOS.

1. Gén. SPHYRÆNA, Artedi.

1. S. **jello**, *Cuv.*

Jellow, *Russell*, lam. 174.
Sphyræna Jello, *Cuv. & Val.* vi. p. 349; *Bélanger*, *Voy. Zool.* p. 346, lam. 1, f. 1, *Rüppell*, *N. Wirb. Fische*, p. 98; *Bleeker*, *Perc.* p. 56; *Cantor*, *Catal.* p. 24; *Bleeker*, *Batjan.* p. 369, *et Sphyræn.* p. 12; *Gthr. l. cit.* 2, p. 337.
Hab. Cebú; China, Amboina.

2. **Sp. commersonii**, *C. V.* N v. Batalai. (M. S. T.)

Renard, *Poiss.* i. t. 40 f. 202; *Valentyn*; *Ind.* iii. p. 369, f. 70.

Sphyræna commersonii, *Cuv. & Val.* iii. p, 352; *Bleeker, Perc.* p. 55, *Java*, p. 425, *et Sphyræn.* p. 15; *Gthr. l. cit.* 2, p. 338.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Java.

3. **Sp. obtusata**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Renard, Poiss. i. 40, 202; *Valentyn, Ind.* iii. p. 369, n.º 70.
? Sphyræna chinensis, *Lacép* v. p. 321, t. 10. f. 2.
S. obtusata, *Cuv. & Val.* vl. p. 350; *Bleeker, Perc.* p. 56, *Sphyræn.* p. 17, *et Batjan*, p. 364; *Cant. Catal.* p. 24 *Faun. Japon.* p. 33, lam. 13, f. 2. *Gthr. l. cit.* 2, p. 339.
Hab. Luzón, Manila; Amboina.

4. **Sp** *esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

Fam. TRIQUIÚRIDOS.

1. Gén. TRICHIURUS, Lin.

1. **T. savala**, *Cuv.* N. v. Pez espada. (M. S. T.)

Trichiurus savala, *Cuv. Régne Anim.; Cuv. & Val.* viii. p. 251, lam. 224; *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 15, *et Catal.* p. 115; *Cuv. Régne Anim. Ill. Poiss.* lam. 68; *Bleeker, Makr. Verh. Bat. Gen.* xxiv. p. 41; *Gthr. loc. cit.* 2, p. 347.
T. armatus, *Gray, Zool. Misc.* p. 9, *et Ill. Ind. Zool.* lam. f. 1; *Richards. Ichth. China*, p, 268.
Hab. Luzón, B. de Mánila, Cavite; China.

2. **T. muticus?** *Gr.* N. v. (M. S. T.)

Trichiurus muticus, *Gray, Zool. Misc.* p. 10; *Griff. Anim. Kingd. Fisches,* p. 349, lam. 6. f. 2; *Gthr. l. cit.* 2, 348.
T. intermedius, *Gray, Zool. Misc.* p. 10; *Richards. Ichth. China.* p. 268.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3. **Tr. haumela**, *Forsk.* N. v. Balila. (M. S. T.)

Willughby. App. lam. 3. f. 3.
Clupea haumela, *Forrsk.* p. 72; *L. Gm.* p. 1408.
Trichiurus lepturus, *Lacép.* ii. lam. 7, f. 1, *(no Cuv.)*
Russel, lam. 41.
Trichiurus ahumela, *Bl. Schn.* p. 518; *Cuv. & Val.* viii. p. 249; *Rüpp. N. W. Fische*, p 41; *Cant. Catal.* p. 113; *Bleek. Makr. Verh. Bat. Gen.* xxiv. p. 41; *Gthr. l. cit.* 2, p. 348.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cavite, Sta. Cruz; Oceano Indico.

4. **Tr.** *esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

2. Gén. THYRSITES, C. V.

5. **Th.** *esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

Fam. ESCÓMBRIDOS.

1. Gén. SCOMBER, Cuv.

Sc. microlepidotus, *Rüpell.* N. v. (M. S. T.)

Rüppell, N. W. Fishe, p. 38. lam. 11. f. 2; *Cantor, Catal.* p. 105; *Gthr. l. cit. 2.* p. 361.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz, Batangas, Nasugbú; China.

2. Gen. PELAMYS, C. V.

2. P. **orientalis,** *Tem. et Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 99, lam. 52; *Gthr. l. cit. 2.* p. 368.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; Japon.

3. Gén. CYBIUM, Cuv.

3. **Cy. guttatum,** *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Valent. iii. f. 105.
Scomber guttatus, *Bl. Schn.* p. 23 lam. 5.
Russell, ii. p. 26, lam. 137.
Scomber leopardus, *Shaw. Zool.* iv. p. 591.
Cybium guttatum, *Cuv. & Val.* viii. p. 173; *Richards. Ichth. Chin.* p. 268; *Cant. Catal.* p. 111; *Bleeker, Verh. Bat. Genootsch.* xxiv. *Makr.* p. 38; *Gthr. Cat. B. M. 2.* p. 371.
Cy. kuhlii, *Cuv. & Val.* viii. p. 178.
Hab. Luzón, Manila; China.

4. Gén. ECHENEIS, Artedi.

4. **E. albescens,** *T.* N. v. (M. S. T.)

Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 272, lam. 120. f. 3; *Gthr. l. cit. 2.* p. 377.
Hab. Luzón, Cavite; China.

5. **E. brachyptera,** *Lowe.*

Remora, Catesby, Hist. Natur. South. Carol. ii. p. 26. lam. 26.
Echeneis Catesby?, *Lowe, Trans. Zool. Soc.* ii. p. 191
E. brachyptera, *Lowe, Proc. Zool. Soc. 1839*, p. 89. *et Transc.*

Zool. Soc. p. 17; *Günth. Ann. & Mag. Nat. Hist. May. 1860*, p. 399; *id. Cat. B. M. 2.* p. 378.

E. sexdecim-lamellata, *Eydoux et Gervais, Voy. de la Favorite*, v. *Zool.* p. 77, lam. 31.

? E. quatuordecim-lamellatus, *Storer, Report Fishes. Massach.* p. 155.

E. pallida, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 271, lam. 120. f. 2, 3.

E. nieuhofii, *Ble k. Sumatra*, ii. p. 279.

Hab. Paragua, P. Princesa; China.

.6 **E. naucrates**, *L.* N. v. (M. S. T.

Echeneis s. Remora, *Aldravandi*, iii. cap. 22. p. 335; *Jouston, Thaumatogr.* i. tit. 1. cap. 2. art. 4. lam. 4. f. 3. lam. 25. f. 8; *Marcgr. Iter. Brvs.* p. 180; ? *Gottorff. Kunstkammer*, lam. 25. f. 2; *Willughby*, p. 119. lam. G. 8. f. 2; *Ray, Syn.* p. 71; *Ruysch, Theatr. Univ.* p. 7. lam. 4. f. 3, lam. 39 f. 8; *Seba*, iii. p. 103. lam. 33 f. 2; *Dutertre, Hist. Gén. des Antilles*, ii. p. 299. fig. opp. p. 222; *Brown, Hist. Jamaica*, p. 443.

E. naucrates, *L. Syst.* i. p. 446; *Hasselg. Iter Palest.* p. 324 *Schoepff. Schritf. Gesellsch. Naturf. Freunde. Berlin*, viii. 3. p. 145; *Bl.* ii. 131. lam. 171; *Bl. Schn.* p. 239; *Lacép.* iii. lam. 146, 162. lam 9. f. 2; *Shaw. Zool.* iv. p. 209, lam. 31; *Cuv. Régne Anim; Storer, Rep. Fishes. Massach.* p. 153; *Mitch. Trans. Lit. & Phil. Soc. New-York;* i. p. 377; *Richards. Faun. Bor. Amer.* iii. p. 266, *et Ann. & Mag. Nat. Hist.* xi 1843, p. 498; *Cantor, Catal*, p. 199; *Faun Japon Poiss.* p. 270, lam. 120, f. 1; *Richards. Ichthyol. China*, p. 203; *Guichen Explor. Algér. Poiss.* p. 111; *Webb. & Berthel. Iles. Canar. Poiss.* p. 87; *Günth. Ann. & Mag. Nat. Hist. May. 1860*, p. 395; *Gtrh. l. cit. 2.* p. 384.

E. sp. *Gronov. Zoophyl.* p. 75. n.° 252. *et Mus. Ichtyhol.* i. p. 13. n.° 34; *Klein, Miss. Pisc.* iv. p. 51. n.° 2.

Pegador, *Parra* p. 94, lam. 66. f.

Ala Mottah, *Russell*, i. p. 39, pl. 49.

Echeneis albicauda, *Mitch. Ann. Mouth. Mag.* ii. p. 244.

E. lunata, *Bancroft. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. p. 134, *et Zool. Journ.* v. p. 411, lam. 18.

E. australis, *Griff. Anim. King. Pisc.* lam. opp. p. 504; *Bennett. Whaling Voyage*, ii. p. 273.

E. vittata, *Lowe, Proc. Zool. Soc. 1839*, p 89, 1850, p. 252, *et Trans. Zool.* iii. p. 17.

Echeneis vittata, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 82.

E. albicanda, *pt., Dekay, New. York. Faun. Fishes*, p. 307. lam. 54. f. 177.

E. fusca, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 92.

Skeleton, *Agase. Recherches. Poiss. Foss.* iv. tab. G.

Hab. Luzón, B. de Manila; China.

———

*

5. Gén. STROMATEUS, Artedi.

7. **Str. argenteus**, *Bl.* N. v. (M. S. T.)

Stromateus argenteus, *Bl.* xii. p. 92. lam. 421; *Saw. Zool.* iv. p. 110; *Cuv. & Val.* ix. p. 393; *Cant. Catal.* p. 142; *Richards. Ichth. Chin.* p. 272; *Gthr. l. cit. 2.* p. 400.
Russell, pp. 31, 35. lam. 42.
Stromateus candidus, *Cuv. & Val.* ix. p. 391; *Bélanger, Voy.* p. 369. lam. 2. f. 2.
Str. securifer, *Cuv. & Val.* ix. p. 394. lam. 273 *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 15; *Richards. Ichth. Chin.* p. 273.
?St. punctatissimus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 121. lam. 65.
Hab. Luzón, Cavite; China.

8. **Str. niger**, *Bloch.* N. v. (M. S. T.)

Renard. i. lam. 5. f. 38; *Russell*, i. p. 32. lam. 44.
Stromateus niger, *Bloch*, xii. p. 93, lam. 422; *Bl. Schn.* p. 492. tab. 93; *Shaw, Zool.* iv. p. 111; *Cuv. & Val.* ix. p. 385; *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 15, *et Catal.* p. 139; *Richards. Ichth. Chin.* p. 272; *Bleeker, Markr.* p. 370, *et Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Markr.* p. 77; *Gthr. l. cit. 2.* p. 401.
Str. paru, *Bl.* v. p. 75; *Bl. Schn.* p. 491; *Lacép.* ii. p. 319; *Shaw, Zool.* iv. p. 108.
Str. fiatola, *Bl.* lam. 160.
Apolectus stromateus, *Cuv. & Val.* viii. p. 439. lam. 238; *Cant. Catal.* p. 123.
?Seserinus vachellii, *Richards. Ichth. Chin.* p. 273.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

6. Gén. BRAMA, Risso.

9. **B. dussumieri**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. vii. p. 294; *Gthr. l. cit. 2.* p. 409.
Hab. Luzón, Cavite, Samar; China.

7. Gén. MENE, Lacep.

10. **M. maculata**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Zeus maculatus, *Bl. Schn.* p. 95. lam. 22.
Mene anna carolina, *Lacep.* v. pp. 479, 480. lam. 14. f. 2.
Russell, i. p. 47. lam. 60.
Mene maculata, *Cuv. & Val.* x. p. 104. lam. 285; *Faun. Japon. Poiss.* p. 127. lam. 67. f. 3; *Richards. Ichth. Chin.* p. 276; *Cant. Catal.* p. 154; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr*, p. 86; *Cuv. Régne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 62. f. 2.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Península Malayana.

Fam. CARÁNGIDOS.

1 Gén. CARANX, C. V.

1. **C. cestus**. *Richards*. N. v. (M. S. T.)

Ichth. China. p. 274; *Gthr. l. cit. 2*. p. 422.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. **C. margarita**, *Richards*. N. v. (M. S. T.)

Richards, *Ichth. Chin*. p. 276.
Hab. Luzón, Cavite; China.

3. **C. sp**. N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzon, B. de Manila.

4. **C. rottleri**. *Rüpp*. N. v. Atun, Sábalo. (M. S. T.

?Scomber cordyla, *L. Syst. Nat*. i. p. 483; *L. Gm*. p. 1362; *Bl. Schn*. p. 23.
S. rottleri, *Bl*. x. p. 40. lam. 346; *Bl. Schn*. p. 25; *Shaw. Zool*. iv. p. 598.
Russell, ii. p. 33. lam. 143.
?Scomber guara, *Lacep*. ii. p. 604.
Caranx rottleri, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 102, *et N. W. Fische*, p. 48; *Cuv. & Val*. ix. 29; *Rüpp. N. W. Fische*, pp. 48, 52; *Richards. Ichth. China* p. 273; *Cant. Catal*. p. 124; *Gthr. l. cit*. 2. p. 424.
Megalaspis rottleri, *Bleeker. Verh. Bat. Gen*. xxiv. *Makr*. p. 49.
Hab. Luzon, Manila; China.

5. **C. maruadsi**, *Temm*. N. v. (M. S. T.)

?Caranx sanctæ Helenæ, *Cuv. & Val*. ix. p. 37.
C. maruadsi, *Temm. & Schleg. Faun. Japon Poiss*. p. 109. lam. 58. f. 2; *Gthr. l. cit. 2*. p. 428.
Decapterus maruadsi, *Bleeker*, *Verh. Bat. Gen*. xxvi. *Japan*, p. 100.
Hab. Luzón, Manila; China.

6. **C. lioglossus**, *Gthr*. N. v. (M. S. T.)

Leioglossus carangoides, *Bleeker*, *Makr*. p. 367, *et Verhand. Batav. Genootsch*. xxiv. *Makr*. p. 70.
Caranx lioglossus, *Gthr. loc. cit. 2*. p. 432.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

7. **C. calla**, *V. C*. N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. ix. p. 49; *Gthr. l. cit. 2*. p. 433.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

8. **C. malabaricus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Scomber malabaricus, *Bl. Schn.* p. 31.
Russell, p. 37. lam. 150.
Caranx cæruleo-pinnatus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 100, *et N. W. Fische*, p. 47. lam. 13. f. 2. *(no Cuv.)*
C. malabaricus, *Cuv. & Val.* ix. p. 121; *Richards. Ichth. Chin.* p. 275; *Cant. Catal.* p. 128; *Gthr. l. cit. 2.* p. 436.
Carangoides talamparah, *Bleeker, Verh. Bat. Gén.* xxiv. *Mark.* p. 64.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

9. **C. leptolepis**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Caranx leptolepis et mertensii, *Cuv. & Val.* ix. pp. 63, 64.
C. leptolepis, *Cant. Catal.* p. 127; *Gthr. l. cit. 2.* p. 440.
Leptaspis leptolepis, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 71.
Selaroides leptolepis, *Bleek. l. c.* p. 87.
Hab. Luzón, Manila; Archipiélago Indico.

10. **C. speciosus**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Scomber speciosus, *Forsk.* p. 54; *L. Gm.* p. 1332; *Shaw. Zool.* iv. p. 603.
Caranx speciosus, *Lacép.* iii. p. 72. lam. 1. f. 1; *Gthr. l. cit. 2.* p. 444.
Russell, ii. p. 36. lam. 149.
C. speciosus, *Cuv. & Val.* ix. p. 130; *Cant. Catal.* p. 133; *Peters. Wiegm. Arch. 1855*, p. 245 *(no Rüpp.)*
C. petaurista, *Geoffr. Descr. Eg.* pl. 23. f. 1. *(no Rüpp).*
Guathanodon speciosus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 72.
Caranx poloosoo, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichth.* lam. 58. f. 4, 5.
Hab. Luzón, B. de Manila; Madras, Borneo.

11. **C. melampigus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

?*Russell*, ii. lam. 145.
Caranx melampygus, *Cuv. & Val.* ix. p. 116; *Bleek. Gilolo*, p. 58.
Hab. Luzon, Manila, Nasugbú, Batangas; Polinesia.

12. **C. jarra**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Iarradanre parah, *Rusell*, ii. p. 35. lam. 147.
Caranx jarra, *Cuv. & Val.* ix. p. 109; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 58; *Gthr. l. cit. 2.* p. 446.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbú, Batangas; Amboina.

13. **C. hippos**, *Lin.* N. v. (M. S. T.)

Guara tereba, *Marcgr* p. 172; *Seba*, iii. 27. 3.

Scomber hippos, *L. Syst. Nat.* i. p. 494 *(no Mitch)*; *Bl. Schn.* p. 28; *Forst. Descr. Anim. cur. Licht.* p. 199.
C. Kleinii, *Bl.* lam. 347. f. 2; *Bl. Schn.* p. 30.
Russell, ii. lam. 148.
Caranx fallax, *Cuv. & Val.* ix. p. 95; *Casteln. Anim. nouv. ou rares, Poiss.* p. 22; *Guichen. Poiss. in Ramon de la Sagra, Tist. Cuba*, p. 111.
C. sem, *Cuv. & Val.* ix. p. 105.
C. forsteri, *Cuv. & Val.* ix. p. 107; *Cant. Catal.* p. 127; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Makr.* p. 57; *et Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. 1852*, iii. p. 164.
C. sexfaciatus, *Quoy, & Gaim. Voy. Freyc.* p. 358. lam. 65. f. 4; *Cuv. & Val.* ix. p. 110.
?Caranx peronii, *Cuv. & Val.* ix. p. 112.
C. lessonii, *Cuv. & Val.* ix. p. 113 *(no Bleek.)*; *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* p. 115. lam. 31. f. 1.
C. belangerii, *Cuv. & Val.* ix. p. 116.
C. hippos, *Gthr, loc. cit. 2.* p. 449.
Caranx defensor, *Dekay, New-York. Fauna, Fishes,* p. 120, lam. 24. f. 72; *Holbr. Ichth. S. Caral.* p. 85, lam. 12. f. 1.
C. flavo-cœruleus, *Sclheg. Faun. Japon.* p. 110 lam. 59 f. 2.
C. parapistes, *Richards. Ichth. Voy. Ereb. & Terr.* p. 136 lam. 58 f. 6, 7.
Hab. Luzon, Bat ngas, Laguna de Taal, Cebú.

14. C. **atropus**, *Cantor.* N. v. (M. S. T.)

Brama atropus, *Bl. Schn.* p. 98, t. 23.
Russell, ii. p. 38 lam. 152.
Caranx nigripes, *Cuv. & Val.* ix. p. 122; *Richards. Ichth. Chin.* p. 275; *Cantor, Catal.* p. 129.
Olistus atropus, *Cuv. & Val.* iv. p. 141.
Carangoides atropus, *Bleek. Makr.* p. 366; *et Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 66.
Caranx atropus, *Cantor, Catal.* p. 130; *Gthr. l. cit. 2,* p. 450.
Hab. Manila, Luzon; China.

15. C. **armatus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Sciæna armata, *Forsk.* p. 53; *Gm. L.* p. 1306.
Russell, lam. 151 p. 38.
Citula plumbea, *Quoy & Gaim. Voy. Freyc. Zool. Poiss.* p. 361.
C. ciliaria, *Rüpp. Atl. Fische.* p. 102 lam. 25 f. 8.
C. armata, *Rüpp. Atl. Fische,* p. 103, *et N. W. Fische,* p. 50.
Caranx citula, *Cuv. & Val.* ix. p. 126.
C. armatus, *Cuv. & Val.* ix. p. 127; *Cantor, Catal.* p. 131; *Gthr. loc. cit. 2,* p. 453.
C. ciliaris, *Cuv. & Val.* ix. p. 129 *Faun. Japon. Poiss.* p. 112; *Richards. Ichth. Chin.* p. 276.
C. cirrhosus, *(Ehrenb.) Cuv. & Val.* lam. 250.
Olistus malabaricus, *Cuv. & Val.* ix. p. 137, lam. 251; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 58. f. 1.
C. rüpellii, *Cuv. & Val.* ix. p. 144.

Carangoides citula, *Bleeker, Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 65.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

16. C. **sansun**, *Forsk.* N. v. (M. S. T.)

Scomber sansun, *Forsk.* p. 56.
Russell, ii. p. 33 pl. 144.
Caranx sansun, *Rüpp. Atl. Fische,* p. 101; lam. *N. W. Fische.* p. 48 lam. 13 f. 3; *Gthr. l. cit. 2*, p. 447.
Hab. Cebú; Mauricio.

17 C. **sp**. N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbú, Batangas.

18. C. **gallus**. *Lin* N v. (M S T)

Meer-hæn, *Nieuhof, Zee-en. Lant-Reize*, i. p. 270, fig.
Valent. iii. p. 465 f. 376; *Renard*, ii. 26 128; *Ruysch.*, *Theatr. Anim.* i. 9, 7; *Seba*, iii. 26 34; *Willughby*, *Append.* lam 7, f, 1.
Zeus, sp. n.° 2, *Artedi*, *Genera*, p. 50 (no synon).
Z. gallus, *Syst.* i. p. 454; *Bloch*, lam. 192 f. 1; *Bl. Schn.* p. 94; *Gthr. l. cit. 2*, p. 455.
Z. sp., *Gronov. Mus.* i. n.° 108.
Russell, i. p. 45, lam. 57, p. 46, lam. 58.
Gallus virescens, *Lacép.* iv. pp. 583, 584.
Gallichthys major, *Cuv. & Val.* ix. p. 168 lam. 254; *Richards. Ichth. Chin.* p. 271; *Cantor*, *Catal.* p. 136.
G. chevola, *Cuv. & Val.* ix. p. 175.
Scyris indica, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 128, lam. 33, f. 1; *Cuv. & Val.* ix. p. 145 lam. 252; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 51; *Richards. Ichth. Chin.* p. 276; *Cantor*, *Catal.* p. 134; *Régne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 58 f. 2.
Carangoides gallichthys, *Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 68.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

2. Gén. SERIOLA, C. V.

19 S. **dumerilii**. *Risso.* N. v. (M S. T)

Caranx dumerilii, *Risso*, *Ichth. Nice*, p. 175.
Seriola dumerilii, *Risso*, *Eur. Mérid.* iii. p. 424; *Cuv. & Val.* ix. p. 201 lam. 258; *Cuv. Régne Anim. Ill. Poiss.* lam. 56 f. 1; *Guichen. Explor. Algér. Poiss.* p. 62; *Webb. & Berthel. Iles. Canar. Poiss.* p. 57; *Gthr. loc. cit. 2*, p. 462.
S. purpurascens, S. auro-vittata, et S. quinque-radiata, *Richards. Ichth. Chin.* p. 271 *(no Schleg.)*
S. purpurascens, *Schleg. Faun. Japon. Pois.* p. 113 lam. 61; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. *Japan,* p. 103.
Hab. Luzon, Manila, Cavite, Santa Cruz; China.

3. Gén CHORINEMUS, Cuv.

20. **Ch. lysan**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

? Dampier, *Voy. New-Holland*, i. lam. 3. f. 5 p. 162.
Scomber lysan, *Forsk.* n.° 67. lam. 54.
S. forsteri, *Bl. Schn.* p. 26.
Scomberoides commersonianus, *Lacép.* ii. lam. 20. f. 3.
Russell, ii. p. 31. lam. 141.
Scomber madagascariensis, *Saw. Zool.* iv. p. 590. lam. 85; *Bennett, Life of Raffles*, p. 689.
Lichia lysan, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 91.
Chorinemus commersonianus, *Cuv. & Val.* viii. p. 370; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 44.
Ch. lysan, *Cuv. & Val.* viii. p. 387; *Rüppell, N. W. Fische*, p. 44; *Cantor, Catal.* p. 118; *Gthr. l. cit. 2.* 471.
? Chorinemus farkharii, *Cuv. & Val.* viii. p. 388.
Chorinemus aculeatus, *Cuv. & Val.* viii. p. 384 *(no Bloch.)*
Ch. forsteri, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1843*, xi p. 24.
Hab. Luzon, B. de Manila, Cavite, Sta. Cruz; China.

21. **Ch. toloo**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Toloo parah, *Russell.* ii. p. 29. lam. 137.
Lichia toloo-parah, *Rüpp Atl. Fische*, p. 91.
Chorinemus toloo, *Cuv. & Val.* viii. p. 377; *?Bleek. Verh. Batav. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 45.
Hab. Luzon, Manila; Indias Orientales.

22 **Ch. sancti-Petri**, *Cuv* N. v. (M. S. T.)

? Coningo-visch, *Nieuhof, Bras. Zee-en Lant-Reize*, p. 269.
Renard, Poiss. Mol. i. 15. 86; *Valent.* iii. p. 351. f. 11.
Scomber, *sp.*, *Gronov. Zoophyl.* n.° 305.
Chorinemus sancti Petri, *Cuv. & Val.* viii. p. 379. lam. 236; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. p. 45; *Peters, Wiegm. Arch. 1855*, p. 245. *Gthr. loc. cit. 2.* p. 473.
Ch. modetta, *Cuv. & Val.* viii. p. 382; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 45.
Ch. mauritianus, *Cuv. & Val.* viii. p. 382.
Ch. tol, *Cantor, Catal.* p. 119 *(no Cuv.)*
Thynnus moluccensis, *Gronov. Syst. ed Gray.* p. 121.
Hab. Luzón, Manila, Cebú; China, Amboina.

23 **Ch. orientalis**, *Temm. et Schl.* N. v. (M. S. T.)

Chorinemus orientalis, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 106. lam. 57. f. 1.
? Scomber aculeatus, *Bloch*, lam. 336.
Hab. Luzón, Manila, Cavite; Japon.

4. Gén. LICHIA, Cuv.

24. **L. glauca**, *Bl.* N. v.

Prima glauci species, *Rondel.* p. 252; *Willughby*, p. 297.
Lampuge, *Bellon.* p. 155.
Scomber n.° 5, *Artedi*, *Genera*, p. 52.
Sc. glaucus, *L. Syst. Nat.* i. p. 494; *Bl. Schn.* p. 33; *Shaw. Zool.* iv. p. 593.
Gasterosteus glaucus, *(Forst.) Bl. Schn.* p. 539; *Forst. Descript. Anim. cur. Lichtents.* p. 5.
Caranx glaucus, *Lacép.* iii. pp. 58, 66.
Centronotus glaycos, *Risso*, *Ichth. Nice*, p. 194.
Lichia glaucus, *Risso*, *Eur. Mérid.* iii. p. 429; *Cuv.* & *Val.* viii. p. 358. lam. 234; *Webb.* & *Berthel. Iles. Canar.* p. 56. lam. 13. f. 1; *Jarrell*, *Brit. Fishes*, *edit. 3.* ii. p. 232; *Gthr. Cat.* 2. p. 477.
Hab. Luzon, B. de Manila; Senegal.

5. Gén. TRACHYNOTUS, C. V.

25. **Tr. ovatus**, *Lin.* N. v.

Gasterosteus ovatus, *L. Syst. Nat.* i. p. 490.
Centronotus ovalis, *Lacép.* iii. pp. 309, 316.
Valent. iii. p. 386, f. 118, *Renard*, i. 27, 151.
Scomber falcatus, *Forsk.* p. 57.
Cæsiomorus blochii, *Lacép.* iii. p. 95. lam. 3, f. 2.
Trachinotus falcatus, *Lacép.* iii. p. 79; *Rüpp. Atl. Fisch.* p. 89; *Cuv.* & *Val.* viii. p. 430.
Mookalee-parah, *Russel*, ii, p. 39, lam. 154.
Trachinotus mookalee, *Cuv.* & *Val.* viii. p. 523; *Cantor*, *Catal.* p. 120; *Bleeker*, *Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Makr.* p. 48.
T. blochii, *Cuv.* & *Val.* viii. p. 425.
T. affinis, *Cuv.* & *Val.* viii. p. 428.
T. falciger, *Cuv.* & *Val.* viii. p. 428.
T. drepanis, *Cuv.* & *Val.* viii p. 42[illegible].
T. ovatus, *Gthr. l. cit.* 2. p. 481.
T. auratus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 270.
Hab. Cebú; China.

6. Gén. PSETTUS, C. V.

26. **Ps. argenteus**, *Lin.* N. v. (M. S. T.)

Chætodon argenteus, *L. Amæn. Acad.* iv. p. 249; *Bl. Schn.* p. 230.
Scomber rhombeus, *Forsk.* p. 58.
Centrogaster rhombeus, *L. Gm.* p. 1338.
Acanthopodus argenteus, *Lacép.* iv. pp. 558, 559.
Centropodus rhomboidalis, *Lacép.* iii. pp. 303-305.
Russell, lam. 59.

Psettus rhombeus, *Cuv. & Val.* vii. p. 245; *Cuv. Régne Anim. Ill. Poiss.* lam. 42, f. 2; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chetod.* p. 29; *Peters, Wiegm. Arch. 1855*, p. 247.
Monodactilus rhombeus, *Cant. Catal.* p. 172.
Psettus argenteus, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fiches*, p. 57. lam. 35, f. 1-3; *Gthr. l. cit.* 2, p. 487.
Hab Luzon. Nasugbú, Batangas, Pasacao, Camarines. Currimao, Ilocos; Australia.

27. **Psetus** *sp.* N. v. (M. S T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

7. Gén. PLATAX, C. V.

28. **Pl vespertilio**, *Cuv.* N. v.

Valent. n.° 62; *Renard*, lam. 24, f. 129; *Seba.* iii. 25, 15.
Chætodon vespertilio, *Bl.* lam. 199 f. 2; *L. Gm.* p. 1857; *Bl. Schm.* p. 228; *Shaw. Zool.* iv. p. 344; *Bennet, Ceylon Fishes.* pl. 5.
? Chætodon pinnatus, *L. Mus. Ad. Frid.* lam. 33, f. 6; *L. Gm.* p. 1241.
Platax vespertilio, *Cuv. Régne Anim.*; *Rüpp. Atl.* p. 143, *et N. W. Fische*, p. 33; *Cantor, Catal.* p. 166; *Peters in Wiegm. Arch. 1885*, p. 247; *Gthr. l. cit.* 2, p. 489.
P. gaimardi, *Cuv. & Val.* vii. p. 216.
P. guttulatus, *Cuv. & Val.* vii. p. 227, lam. 186.
P. albipunctatus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 69, t. 18, f. 4.
P. blochii, *Cuv. & Val.* vii. p. 222; *Bleeker, Verh. Bat. Gen.* [illegible] p. 27.
P. ehrenb rgii, *Cuv. & Val.* vii. p. 221; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 33; *Richards. l. c.* p. 245; *Cuv. Régne Anim. Ill. Poiss.* lam. 42, f. 1.
Hab. Cebú; China.

29 **Pl. teira**, *Cuv.* N v. Mayang. (M. S. T.)

Chætodon teira, *Forsk.* p. 60, lam. 22, *Bl.* lam. 199, f. 1; *L. Gm.* p. 1265; *Bl. Schn.* p. 221; *Shaw. Zool.* iv. p. 345. lam. 48. *Russell,* lam. 87.
Platax teira, *Cuv. Régne, Anim.*; *Rüpp. Atl. Fische*, p. 68, *et N. W. Fische*, pp. 33, 37; *Cuv & Val.* vii. p. 226; *Cantor, Catal.* p. 168; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiii. *Chætod.* p. 28; *Peters. Wiegm. Arch. 1855*, p. 247; *Gthr. l cit.* 2, p. 492.
P. leschen ldi, *Cu. & Val.* vii. p. 223.
P. vespertilio, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 83, lam. 43.
Hab. Luzón, Manila, C. de Cebú; China.

30 **Pl** *sp.* N. v (M. S T.)

Hab. Luzon, B. de Manila.

8. Gén. PEMPHERIS, C. V.

31. **P. otaitensis**, *C. V.* N. v.

P. oualensis, *C. et V.* vii. p. 299; *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* p. 168; *Bleeker*, *Banda.* i. p. 422.
P. otaitensis, *C. et V.* vii. p. 304, lam. 191; *Less. l. cit.* p. 167; *Gthr. l. cit. 2.* p. 508.
Hab. Cebú; Amboina.

9. Gén. EQUULA, Cuv.

32. **E. fasciata**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Karah, *Russell*, i. p. 51, lam. 66.
Equula filigera, longispinis, carah, et fasciata, *Cuv. & Val.* x. pp. 92-97. lam. 284.
E. filigera, *Cuv. Mem. Mus.* i. p. 402, lam. 23. f. 1; *Cantor*, *Catal.* p. 150 *Bleeker Timor*, i. p. 165, *et Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 79.
E. setigera, *Agass. Recherch. Poss. Foss.* v. p. 24. lam. B.
E. fasciata, *Gthr. loc. cit. 2.* p. 498.
Hab. Luzón, B. de Manila; Mar Rojo

33. **E. edentula**, *(Bloch).* N. v. (M. S. T.)

Scomber flavescens, *&c.*, *Seba,* iii. p. 75. lam. 27. f. 4.
Sc. edentulus, *Bloch*, lam. 428 *Bl. Schn.* p. 36.
Leiognathus argenteus, *Lacép.* iv. pp. 448, 449.
Komay-karah, *Russell*, i. p. 50, lam. 63.
Equula ensifera, *Cuv. & Val.* x. p. 66; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 80.
E. coma, *Cuv. & Val.* x. p. 76.
? E. serrulifera, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichthyol.* p. 137, lam. 59. f. 12–14.
E. edentula, *Gthr. l. cit. 2.* p. 498.
Hab. Luzón, B. de Manila; China, Amboina.

34. **E caballa**, *(Forsk.)* N. v. (M. S. T.)

Scomber equula, *Forsk.* p. 58; *Bl. Schn.* p. 36; *Shaw. Zool.* iv. p. 596.
Centrogaster equula, *L. Gm.* p. 1337.
Cæsio equulus, *Lacép.* iii. pp. 85, 90.
Russell, pl. 62.
Equula caballa, *Cuv. & Val.* x. p. 73; *Rüppell, N. W. Fische*, p. 51; *Cantor Catal.* p. 146; *Gthr. l. cit. 2.* p. 499.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbú, Batangas; Mar Rojo.

35. **E. dussumieri**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. x. p. 77, lam. 283; *Cuv. Régne Anim. Ill. Poiss.* lam. 62. f. 1. *Gthr. l. cit. 2.* p. 500.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Cebú; Borneo.

36. **E. nuchalis**, *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 126, lam. 67. f. 1; *Gthr. l. cit. 2.* p. 500.
Hab. Luzón, Manila; China.

37. **E. splendens**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Goomorah karah, *Russell*, i. p. 48, lam. 61.
Equula splendens, *Cuv. Régne Anim.; Cantor, Catal.* p. 149; *Gthr. l. cit. 2.* p. 501
E. gomorah, *Cuv. & Val.* x. p. 80; *Rüppell, N. W. Fische*, p. 51; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 82.
E. caballa, *Bleek. Oos-Java (no Cuv. & Val.)*
Hab. Luzón, B. de Manila; Mar Rojo.

38. **E. oblonga**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Scomber equula, *var. Forsk.* p. 58.
Equula oblonga, *Cuv. & Val.* x. p. 85; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 84; *Gthr. l. cit. 2.*
E. berbis, *Cuv. & Val.* x. p. 85.
Hab. C. de Samar; Java, Mar Rojo.

39. **H. leuciscus**, *Gthr.*

Gthr. l. cit. 2. p. 503.
Hab. Cebú; Amboina.

40. **H. insidiatrix**, *Bl.* N. v. Sapi-sapi. (M. S. T.)

Zeus insidiator, *Bl.* lam. 192. f. 2, 3; *L. Gm.* p. 1221; *Bl. Schn.* p. 95; *Shaw, Zool.* iv. p. 284. lam. 41; *Lacép.* iv. pp. 572, 574.
Equula insidiatrix, *Cuv. & Val.* x p. 98; *Cant. Catal.* p. 151; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 84; *Gthr. l. cit. 2.* p. 504.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz; China, Sumatra.

41. **E. interrupta**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Chanda ruconius, *Buch. Ham. Gang. Fisches.* pp. 106, 371, lam. 12. f. 35
Equula interrupta, *Cuv. & Val.* x. p. 102; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 85; *Gthr. l. cit. 2.* p. 504.
E. ruconius, *Cuv. & Val.* x. p. 73.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Amboina.

9 Gén. GAZZA, RÜPP.

42. **G. minuta**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Scomber minutus, *Bl.* lam. 429. f. 2; *Bl. Schn.* p. 36.
Equula minuta, *Cuv. & Val.* x. p. 88; *Gthr. l. cit. 2.* p. 566.

E. dentex, *Cuv. & Val.* x. p. 91; *Peters. Wiegm. Arch.. 1855*, p. 247.
Gazza minuta, *Bleek. Sumatra*, ii. p. 25, *et Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 85
Hab. Luzon, B. de Manila, Cavite; Amboina.

43 **G. argentaria**, *Forst.* N. v.

Zeus argentarius, *(Forst.) Bl. Schn.* p. 96; *Descript. Anim. cur. Lichtenst.* p. 288.
G argentaria, *Gthr. l. cit. 2.* p. 506.
Gazza tapeinosoma, *Blecker, Sumatra*, ii. p.
Hab. Cebú; Sumatra.

44. **G. equulæformis**, *Rüpp.* N v. (M. S. T.)

Rüppell, N. W. Fische, p. 4. lam. 1. f. 3; *Bleeker, Sumatra*, ii. p. 261; *Cantor. Catal.* p. 153; *Gthr. l. cit. 2.* p. 506.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbú, Batangas; Mar Rojo.

10 Gén. PEMPHERIS, C. V.

45. **P. mangula**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Mangula kutti, *Russell*, ii. lam. 114.
Pempheris mangula; *Cuv. & Val.* vii. p. 304; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chætod.* p. 30; *Gthr. l. cit. 2.* p. 509.
P. vanicolensis, *Cuv. & Val.* vii. p. 305.
P. nesogallica, *Cuv. & Val.* vii. p. 306.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

46. **P. esp.** N. v. (M. S T.)

Hab. Luzon, Cavite.

Fam. XÍFIDOS.

1 Gén. HISTIOPHORUS, C. V.

1. **H gladius**, N. v. (M. S. T.)

Nieuhoff, Embassy to China p. 237; *Mahcgr.* p. 171; *Willughby, App.* lam. 5. f. 9; *Valent.* iii. 509. f. 125; *Renard*, i. t. 34. f. 182, ii. t. 54. f. 233.
Scomber gladius, *Brouss. Mém. Acad. Sc. 1786*, p. 454. lam. 10; *Bl.* lam. 345.
Xiphias velifer, *Bl. Schn.* p. 93.
Istiophorus gladius, *Lacep.* iii. pp. 374, 375; *Gthr. l. cit. 2.* p. 513.
Xiphias ensis, *Lacep.* ii. p. 296.
Notistium, *Hermann. Observ. Zool.* p. 305.
Xiphias platypterus, *Shaw. Zool.* iv. p. 101.
Histiophorus indicus, *Cuv. & Val.* viii. p. 293. lam. 229; *Cuv. Regn. Anim. Ill. Poiss.* lam. 53. f. 1.

H. americanus, *Cuv.* & *Val.* viii. p. 303; *Gutchen. Poiss. in Ramon de la Sagra, Hist. Çuba.* p. 105.
Hab. Luzon, Manila, Batanes: Oceano Indico.

Fam. GÓBIDOS.

1. Gén. GOBIUS, Artedi.

1. **G. guamensis**, *Cuv.* & *Val.*

C. et V. xii. p 103; *Gthr. Cat. B. M. 3.* p. 5.
Hab. Marianas, Guam.

2. **G. baliurus**, *Cuv.*

Gobius baliurus, *Cuv.* & *Val.* xii. p. 61; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Blenn. en Gob.* p. 31; *Gthr. l. cit. 3*, p. 18.
Hab. Cebú; Amboina, Célebes.

3 **G puntangoides**, *Bleek.*

Gobius puntang, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* iii. p. 692 (n.° ii. p. 486.)
G. puntangoides, *Bleek. Ceram*, iii. p. 242; *Gthr. l. cit. 3*, p. [illegible].
Hab. Cebú; Amboina.

4. **G lentiginosus**, *Richards.*

Richards. Ichth. Voy. Ereb. & *Terr.* p. 3. lam. 1 figs. [illegible]; *Gthr. l. cit. 3*, p. 2[illegible].
Hab. Cebú; N.ª Zelandia.

5 **G ornatus**, *Rüpp*

Gobius ornatus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 135, *et N. W. Fische*, p. 137; *Gthr. l. cit. 3*, p. 21.
G. ventalis, *(Ehrenb.) Cuv.* & *Val.* xii. p. 113.
G. interstinctus, *Richards. Voy. Ereb.* & *Teerr. Fisches*, p. 3 lam. 5 figs. 3-6; *Bleek. Amb.* & *Ceram*, p. 275.
G. periophthalmoides, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. 1851*, i. p. 249.
Hab. C. de Samar; Amboina, Molucas.

6. **G giuris**, *Buch.* N. v. (M S. T)

Korah-motta, *Russell*, lam. 50.
Koku, *Russell*, lam. 51.
Bullee korah, *Russell*, lam. 53.
Gobius giuris, *Buch. Ham. Fish. Gang.* p. 51 lam. 33 fig. 15; *Cuv.* & *Val.* xii. p. 72; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xii., *Blenn-en* [illegible] p. 22.
G. kokius, *Cuv.* & *Val.* xii, p. 68; *Jerdon in Madr. Journ.* xv.

p. 148; *Bleek. l. c.*, *Cant. Cal.* p. 180; *Jacq. Voy. Ind. Poiss.* lam. 14, fig. 3.
G. russelii, *Cuv.* & *Val.* xii. p. 75.
G. catebus, *Cuv.* & *Val.* xii. p. 76.
G. kora, *Cuv.* & *Val.* xii. p. 77.
G. celebicus, *Cuv.* & *Val.* xii. p. 74; *Bleek. Banten*, p. 318.
G. kurpah, *Sykes in Trans. Zool. Soc.* ii. p. 352, lam. 61 fig. 1.
G. platycephalus, *Peters. Monatsber. Berl. Acad. 1852*, p. 681,
G. phaiosoma, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 30; *et Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. 1851.* i. fig. 5.
Gobius fusiformis, *Bleeker*, *Verhand. Batav. Genootsch. l. c.*
G. fasciato-punctatus, *Richards. Voy. Sulph. Ichth.* p. 145, lam. 62 figs. 13, 14.

Hab. Luzón, B. de Manila, Laguna de Bay, C. de Cebú y Samar; China.

7. **G. borneensis**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, *Borneo*, i. p. 10; *Gthr. l. cit. 3*, p. 33.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; Borneo.

8. **G. echinocephalus**, *Rüpp.* N. v. (M. S. T.)

Gobius echinocephalus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 136, *et N. W. Fische*, pp. 137 & 138; *Cuv.* & *Val.* xii. p. 134; *Gthr. l. cit. 3*, p. 34.
Hab. Luzon, Manila, Cavite; China.

9. **G. ophthalmotœnia**, *Bleeker.*

Bleeker kokos-Eiland. p. 46; *Gthr. l. cit. 3*, p. 37.
Hab. Cebú; China.

10. **G. chlorostigmatoides**, *Bleeker* N. v. (M. S. T.)

Bleeker. Verhand. Batav. Genootsch. xxii. *Blenn. en Gob.* p. 26; *Gthr. l. cit. 3*, p. 39.
Hab. Luzón, Manila; Java, Borneo.

11. **G. cyanoclavis**, *Cantor.*

Cant. Catal. Mal. Fishes, p. 185; *Gthr. l. cit. 3*, p. 40.
Hab. Luzón, Manila; Pinang.

12. **G. caninus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Gobius caninus, *Cuv.* & *Val.* xii. p. 86; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 27; *Gthr. l. cit. 3.* p. 38.
G. grandinosus, *Valenc. in Voy. Bonite*, *Poiss.* p. 177. lam. 5 fig. 4.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

13. **G. brevirostris**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 3. p. 41.
Hab. Luzon, Manila; China.

14. **G. xanthosoma**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Gobius xanthosoma, *Bleeker*, *Ceram*, ii. p. 703; *Gthr. l. cit. 3.* p. 42.
Gobiodon xanthosoma, *Bleeker*, *Enumer. Spec.* p. 120.
Hab. Luzon, Laguna de Bay; Célebes.

15. **G. spectabilis**, *Gthr.* N. v.

Gthr. l. cit. 3. p. 45.
Hab. Cebú; India.

16. **G. schlegelii**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 3. p. 46.
Hab. Luzon, B. de Manila, Angat, Bulacan.

17. **G. microlepis**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Gobius acutipinnis, *var.*, *Cantor*, *Catal.* p. 184.
G. microlepis, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 35, *et Java*, ii. p. 436; *Gthr. l. cit. 3.* p. 49.
Oxyurichthys microlepis, *Bleek. Enum. Spec.* p. 120.
Hab. Luzon, Cavite, Sta Cruz; China.

18. **G. grammepomus**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Gobius grammepomus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 34, *et Batjan*, ii. p. 200; *Gthr. l. cit. 3.* p. 63.
G. melanocephalus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. l. c.* p. 33.
G. personatus, *Bleek. l. c.* p. 34, *et Natuurk Tydschr. Nederl.* [illegible]
Hab. Samar; Borneo, Java.

19. **G. bynoensis**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Gobius bynoensis, *Richards. Ichtyol. Ereb. & Terr.* p. 1. lam. 1 figs. 1, 2; *Gthr. l. cit. 3.* p. 70.
G. stethophthalmus, *Bleek. Natuurk. Tydschr, Nederl. Ind.* i. p. 249 fig. 7, *et* xv. p. 236.
Hab. Luzon, R. Pasig, Manila; Australia.

20. **G. sp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Samar.

21. G. **knuttelli**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

? Gobius filifer, *Cuv.* & *Val.* xii. p. 106.
Gobius knuttelli, *Bleek. Act. Soc. Sci. Indo-Nederl.* iii., *Japon*, p. 16 lam. 1. fig. 2; *Gthr. l. cit. 3.* p. 73.
Hab. Luzon, Cavite, Sta Cruz; China.

22. G. **lachrymosus**, *Pts.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzon, B. de Manila.

23. G. **sp** N. v (M. S. T.)

Hab. Luzon, Manila, Rio Munang, Antipolo.

2 Gén. APOCRYPTES, C V.

24 A. **serperater**, *Richards.* N. v. (M S. T.)

Richards. Ichthyol. China p. 206; *Gthr. l. cit. 3.* p. 82.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

25 A. **nexipinnis**, *Cantor*, N. v. (M. S. T.)

[illegible], *Catal.* p. 188, *Gthr. l. cit. 3.* p. 83
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; Penang.

3. Gén. GOBIODON, Bleek.

26. G. **ceramensis**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T)

Gobius ceramensis, *Bleeker, Ceram,* ii. p. 703; *Gthr. l. cit. 3.* p. 88.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Borneo.

27 G. **histrio**, *C. V.* N. v.

Gobius histrio, *(Kuhl & v. Hass.) Cuv. & Val.* xii. p. 132. lam. 347; *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. 1851*, i. fig. 6; *Gthr. l cit. 3.* p. 88.
Hab. Mindanao, Zamboanga; I. Amigos.

4 Gén TRIÆNOPHORICHTYS, Gill.

28. Tr. **trigonocephalus**, *Gill.* N. v. (M. S. T)

[illegible] p. 18: *Gthr. l. cit. 7.* p. 80.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

5. Gén SICYDIUM, Cuv.

29. S. **cyanocephalum**, *Cuv* N. v.

Sicydium cynocephalum, *Cuv. & Val.* xii. p. 177. lam. 352; *Bleek.*

Batjan, ii. p. 201, *et Naturk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1850, p. 156: *Gthr. l. cit.* 3. p. 94.
S. lagocephalum, *Bleek. Verhand. Batav. Genoosch.* xxii., *Blenn. en Gib.* p. 39 *(no Val.)*
Gobius hasseltii, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 250. fig. 8.

Hab Luzón, Manila, Rio Lanateng, Morong; Indias Orientales.

6. Gén PERIOPHTHALMUS, Bl.

30 **P koelreuteri** *Bl.* N. v. (M. S. T.)

Valent. iii. p. 391. fig. 140; *Renard,* i. 16 65; *Seba,* iii. 20. 17; *Kœbreuter in Nov. Comm Petrop.* viii. p. 421.
?Gobius bardarus, *L. Gm.* i. p. 1201; *Bl. Schn.* p. 70.
G. kœlreuteri, *Pall. Spicil.* viii p. 8. tab. 2. fig. 1.
Periophthalmus kœlreuteri, *Bl. Schn.* p. 65; *Gthr. l. cit.* 3. p. 97.

Hab. Cebú, Luzon, Manila, Malabon, Bulacan; Ceilan.

31. **P. schlosseri,** *Pall.* N. v.

Gobius schlosseri, *Pall. Spicil.* viii. lam. 1. fig. 1–4; *L. Gm.* i. p. 1201; *Lacep.* ii. p 573; *Shaw, Zool.* iv. p. 246.
Periophthalmus schlosseri, *Bl. Schn.* p. 64; *Cuv. Regne Anim.*; *Cuv. & Val.* xii. p. 192; *Bleeker, Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 39; *Cant. Catal.* p. 191; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 81. fig. 1; *Gthr. l. cit.* 3. p. 100.
Gobius tredecim-radiatus, *Buch. Ham. Fishes of the Ganges*, p. 48.
G. septem-radiatus, *Buch. Ham. l. c.* p. 46.
G. novem-radiatus, *Buch. Ham. l. c.* p. 47. lam. 2. fig. 14.
Periophthalmus tredecim-radiatus, *Cuv. & Val.* xii. p. 189.
P. septem-radiatus, *Cuv. & Val.* xii. p. 196.
P. novem-radiatus, *Cuv. & Val.* xii. p. 196.
P. freycineti, *Cuv. & Val.* xii. p. 197; *Quoy & Gaim. Voy. Freyc. Poiss.* p. 157.
?P. borneensis, *Bleek. Born.* i. p. 11.

Hab. C. de Sanar; Indias Orientales.

32. **P. var. freycineti,** *C et V* N v

[illegible] xii. p [illegible]; [illegible]

Hab. Filipinas.

7. [illegible]

33. **E. ophiocephalus** *(Kuhl & v. Hass.)*

Eleotris ophiocephalus, *(Kuhl. & v. Hass.) Cuv. & Val.* xii. p. 339; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* lam. 22; *Cantor, Catal.* p. 196; *Gthr. l. cit.* 3. p. 107.
E. porocephalus, *Cuv. & Val.* xii. p. 237 *(no Cant. or Bleek.)*
E. margaritacea, *Cuv. & Val.* xii. p. 240.

Hab. Luzón, Manila, Rio Munang, Antipolo; Borneo.

34. **E. hœdtii**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Bleek. Amboina, v. p. 496; *Gthr. l. cit. 3.* p. 110.
Hab. Luzón, Laguna de Bay; Amboina.

35. **E. obscura**, *Schleg.* N. v.

Schleg. Faun. Japon Poiss. p. 149. lam. 77. figs. 1–3; *Gthr. l. cit. S.* p. 115.
Hab. Luzón, Manila; China.

36. **E. oxycephala**, *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Eleotris oxycephala, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 150. lam. 77 figs. 4, 5; *Gthr. loc. cit. 3.* p. 115.
E. cantherius, *Richards. Ichth. China*, p. 209.
Hab. Luzón, Cavite; China.

37. **E. butis**, *(Buch.)* N. v.

Cheilodipterus butis, *Buch. Ham.* pp. 57, 367; *Gray, & Hardw. Ill. Ind. Zool.* ii. lam. 93. f. 3.
Eleotris humeralis, *Cuv. & Val.* xii. p. 246; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* pp. 5, 22.
E. butis, *Cant. Catal.* p. 196; *Gthr. l. cit. 3.* p. 116.
? E. melanopterus, *Bleek. Ceram*, ii. p. 706.
Hab. Filipinas; Borneo, China.

38. **E. melanostigma**, *Bleeker.* (M. S. T.)

Bleeker, Verhand. Genootsch. xxii. *Blenn. en Gob.* p. 23; *Gthr. l. cit. 3.* p. 117.
Hab. Luzón, Rio Pasig, Laguna de Bay; Java, Borneo.

39. **E. caperata**, *Cantor.* N. v. (M. S. T.)

Eleotris caperatus, *Cant. Catal.* p. 197; *Gthr. l. cit. 3.* p. 117.
E. koilomatodon, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 21.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Java.

40. **E. cyprinoides**,? *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. xii. p. 248; *Bleek. Sumatra*, ii. p. 277.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Manila; Sumatra.

41. **E. marmorata**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Borneo, vi. p. 424; *Gthr. l. cit. 3.* p. 123.
Hab. Luzón, Rio Pasig, Manila; Sumatra.

42. **E. sinensis**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Bostrychus sinensis, *Lacép.* iii. p. 141, lam. 14. fig. 2.

Gobius, *Cuv. & Val.* xii. p. 94.
Philypnus ocellicauda, *Richards. Voy. Sulph. Fishes*, pp. 58, 149, lam. 56 figs. 15, 16.
Ph. sinensis, *Richards. Ichth. Chin.* p. 210.
Ph. ophicephalus, *Bleek. in Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 20.
Bostrichthys sinensis, *Gill, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860*, p. [illegible].
Eleotris sinensis, *Gthr. l. cit. 3.* p. 127.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Java.

43. **E muralis**, *(Quoy & Gaim.)* N. v. (M. S. T.)

Eleotris moralis, *(Quoy & Gaim.) Cuv. & Val.* xii. p. 253, lam. 357; *Bleek. Amboina & Ceram*, p. 276; *Gthr. l. cit. 3.* p. 130.
Valenciennea muralis, *Bleek. Boeru*, p. 412.
Eleotriodes muralis, *Bleek. Coram*, p. 212.
Hab. Luzón, Cavite, Samar, Borongan; Archipiélago Indico.

8. Gén. AMBLYOPUS, C. V.

45. **A. brachygaster**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 3. p. 134.
Hab. Luzón, B. de Manila; Indias Orientales.

46. **A. brachysoma**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Sumatra, iii. p. 510; *Gthr. l. cit. 3.* p. 136.
Hab. Luzón, B. de Manila, Bulacan, Angat; Priaman.

9. Gén. PLATYPTERA, C. V.

47. **Pl aspro**, *(v. Hass.)* N. v. (M. S. T.)

Platyptera aspro *(v. Hass.) Cuv. & Val.* xii. p. 321, lam. 360; *Bleek. Celeb.* viii. p. 310; *Gthr. l. cit. 3.* p. 138.
Pl. flavescens, *Valenc. in Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 83, fig. 1.
Hab. Luón, B. de Manila.

10. Gén. CALLIONYMUS, Lin.

48. **C. longicaudatus**, *Tem. et Schl.* N. v. (M. S. T.)

Callionymus japonicus, *Houtt. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarl.* xx. p. 311 (no Val.)
C. longicaudatus *Temm. & Schleg. Fishes*, p. 60, lam. 78. figs. 1, 2, lam. 79. A. fig. 1; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* iii. *Japon*, p. 17 *Gthr. loc. cit. 3.* p. 148.
C. reevesii, *Richards. Voy. Sulph. Fishes*, p. 60, lam. 36. fig. 1-3 (no fig. 4); *et Ichth. Chin.* p. 211; *Bleek. Ceram*, iii. p. 2[illegible] *Bleek. Nalez. Ichth. Jap.* p. 44.
C. variegatus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 153.

C. belcheri, *Richards. Voy. Sulph. Fishes,* p. 62, lam. figs. 1 & 2.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Amboina.

49. **C schaapii**, *Blkr.*

Bleeker, *Banka,* p. 453; *Gthr. l. cit. 3.* p. 148.
Hab. C. de Samar; Banka.

59. **C. simplicicornis**, *C. V.*

Cuv. & *Val.* xii. p. 303; *Gthr. l. cit. 3.* p. 143.
Hab. Marianas, Guam.

50. **C. opercularis**, *C V.* N. v.

Cuv. et Val. xii. p. 305; *Gthr. l. cit. 3.* p. 151.
Hab. C. de Mindoro.

11. Gén VULSUS, Gthr.

31. **V. dactylophus**, *C. V* N. v.

Callionymus dactylopus, *(Benn.) Cuv.* & *Val.* xii. p. 310; *Bleek. Amboina*, ii. p. 559.
Dactylopus bennetti, *Gill*, *l. c.*
Vulsus dactylopus, *Gthr. l. cit. 3* p. 152.
Hab. Cebú; Célebes.

Fam. BATRÁQUIDOS.

1 Gén. BATRACHUS, C. V.

1. **B.** *Sp* N v. (M. S. T.)

Hab. Samar, Borongan.

Fam. ANTENÁRIDOS.

1. Gén. LOPHIUS, Artedi.

1 **L setigerus**, *Wahl* N. v. (M. S T)

Lophius setigerus, *Wahl. Skarivt. of Naturh.* iv. p. 214, lam. 3 figs. 5, 6; *Cuv.* & *Val.* xii. p. 383; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 158, lam. 80; *Richards. Ichth. Chin.* p. 203; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxv., *Japon*, p. 46; *Gthr. loc. cit. 3* p. 180.
L. viviparus, *Bl. Sch.* p. 142 tab. 32.
Hab. Luzón, Manila; China.

2. Gén ANTENNARIUS, Commers.

2. A. **marmoratus**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Seba, i. 74, 4.
Cochinchina lophius, *Shaw.*, *Nat. Misc.* vol. xxiii. lam. 1012.
Skeleton: Cuv. Mem. Mus. iii. pl. 18, fig. 4. *(Chironectes lævigatus).*
An. marmoratus, *Gthr. l. cit. 3.* p. 185.
Hab. Luzón, Manila; China, Australia.

3. A. **tridens**, *(Schleg).* N. v. (M. S. T.)

Chironectes tridens, *Schleg. Faun Japon. Poiss.* p. 159, lam. 81 figs. 2, 3 *et* 5; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxv. *Japon.* p. 47.
Ant. tridens, *Gthr. l. cit. 3.* p. 191.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

4. A. **urophthalmus** *Bleek* N. v. (M. S. T.)

Chironectes caudimaculatus, *Richards. Voy. Ereb. & Trr. Fishes.* p. 125. 60. figs. 8, 9 *(no Rüpp.)*
Antennarius urophthalmus, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 488, *et* xv. p. 237; *Gthr. l. cit. 3.* p. 192.
Hab. Luzón, Manila.

5. A. sp.

Hab. Mindanao, Zamboanga.

6. A. **notophthalmus**, *Bleek*

Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. v. 1853, p. 544; *Gthr. l. cit. 3.* p. 196.
Hab. Visayas; Archipiélago Indico.

3. Gén. HALIEUTEA, C. V.

7. H. **stellata**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Lophius stellatus, *Wahl, Skr. Naturh. Kjobénh.* iv. p. 214. lam. figs. 3, 4; *Bl. Sch.* p. 142.
L. faujus, *Lacép.* i. p. 118.
L. muricatus, *Shaw. Zool.* v. p. 382. lam. 162.
Tiles. Krusenst. Reise, lam. 61. figs. 3, 4.
Halieutæa stellata, *Cuv. & Val.* xii. p. 456. lam. 366; *Faun. Japon. Poiss.* p. 160 lam. 72; *Bleek. Amb. & Cer.* p. 279; *Gthr. l. cit. 3.* p. 203.
Hab. Luzón, Manila; China.

Fam. BLÉNIDOS.

1. Gén. BLENNIUS, Artedi.

1. **Bl. sinensis**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 3. p. 212.
Hab. Luzón, Manila; China.

2 Gén PETROSCIRTES, Rüpp.

2. **P. tæniatus**, *(Q. et G.)*

Aspidontus tæniatus, *Quoy* & *Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 719. lam. 19. fig. 4.
Petroscirtes paradiseus, *Bleeker*, *Amboina*, v. p. 495.
Hab. Marianas, Guam; Amboina.

3. **P. anema**, *Bleeker.* N. v.

Bleek. Amboina & *Ceram*, p. 273; *Gthr. l. cit. 3.* p. 236.
Hab. Cebú; China.

4. **P. sp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. C. de Samar.

5. **P. grammistes**, *G. V.* N. v. (M. S. T.)

Blennechis grammistes, *Cuv.* & *Val.* xi. p. 285; *Gthr. l. cit. 3.* p. 236.
Hab. C. de Samar, Cebú.

3. Gén. CLINUS, C. V.

6 **Clinus**, *esp.* N v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

4. Gén. SALARIAS, Cuv.

7. **S. fasciatus**, *Cuv* N. v (M. S. T.)

Blennius gattorugine, *Forsk. Descr. Anim.* p. 23.
B. fasciatus, *Bl.* ii. p. 111, lam. 162, fig. 1; *Bl. Schn.* p. 168.
Salarias quadripinnis, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 112, lam. 28 fig. 2; *Cuv.* & *Val.* xi. p. 318; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 19.
S. fasciatus, *Cuv.* & *Val.* xi. p. 324.
S. priamensis, *Bleek. Sumatra*, ii. p. 268.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Batangas, Nasugbú, Cebú; Borneo.

8. S. **sp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Cebú.

9. S. **ceramensis**, *Bleeker.*

Bleeker, *Ceram*, ii. p. 701; *Gthr. l. cit. 3*, p. 246.
Hab. C. de Samar y Cebú; Célebes.

10. S. **sebœ**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

?? *Seba*, iii. 30, 5.
? Salarias sebæ, *Cuv.* & *Val.* xi. p. 323.
Salarias sebæ, *Bleek. Ternate*, vii. p. 373; *Gthr. l. cit.* ,, p. 246.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; Amboina.

11. S. **variolosus**, *C. V.*

Cuv. & *Val.* xi. p. 317; *Gthr. l. cit. 3*, p. 247.
Hab. Marianas, Guam.

12. S. **sumatranus**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker Bleen. en Gob. p. 256; *Gthr. l. cit. 3*, p. 252.
Hab. Luzon, Batangas, Nasugbú, Cavite, Santa Cruz; Archipiélago Indico.

13. S. **quadricornis**, *C. V.*

Cuv. & *Val.* xi. p. 329, lam. 329; ?*Jenyns, Zool. Beagle Fishes*, p. 87; *Gthr. l. c. 3*, p. 255.
Hab. Luzon, B. de Manila, C. de Cebú.

14. S. **bellus**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. Cat. B. M. 3, p. 256.
Hab. Luzon, Cavite; China.

Fam. TEÚTIDIDOS.

1. Gén. TEUTHIS, Lin.

1. **T. javus**, *L.* N. v. (M. S. T.)

Teuthis javs, *L. Syst.* i. p. 507, *L. Gm.* i. p. 1362; *Cant. Catal.* p. 207; *Gthr. l. cit. 3*, p. 315.
Hepatus, *Gronov. Zooph.* p. 113 n.° 352 lam. 8 fig. 4; *Russell*, ii. lam. 102.
Amphacanthus javus, *Cuv.* & *Val.* x. p. 118; *Bleek. Verhand. Batav. Gennotsch.* xxiii. *Teuth.* p. 9; *Schleg.* & *Müll. Verhand. Nat. Gesch. Overz. Bezitt.* p. 10.

A. russelli, *Bleek. Topogr. Batav.*
Hab. Luzón, Manila, Cebú; Ceilán.

2. **T vermiculata**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Amphacanthus vermiculatus, *(Kuhl & v. Hass.) Cuv. & Val.* x. p. 126; *Müll. & Schleg. Verh. Overz. Bez. Vissch* p. 11 lam. 3 fig. 2; *Bleek Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Teuth.* p. 11.
T. vermiculata, *Gthr. l. cit. 3*, p. 317.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, Cavite, Santa Cruz; Amboina.

3. **T. margaritifera**, *C. V.*

Amphacanthus margaritiferus, *Cuv. & Val.* x. p. 145; *Bleek. Java*, iv. p. 334.
Teuthis margaritifera, *Gthr. l. cit. 3*, p. 317.
Hab. C. de Cebu; Archipiélago Indico.

4. **T. albopunctata**, *(Schleg.)* N v. (M. S. T.)

Amphacanthus albopunctatus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 128.
A. margaritiferus, *Richard, Ichth. Chin.* p. 243 *(no Cuv. & Val.)*
A. fuscescens, *Richards. Ichth. Chin.* p. 243 *(no Auct.)*
A. dorsalis, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xiii., *Teuth* p. 9, *et Java*, iv. p. 332; *(no Cuv. & Val.)*
Teuthis brevirostris, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 142.
T. albopunctatus, *Gthr. l. cit. 3*, p. 318.
Hab. Luzón, Manila, Batangas, Nasugbú; China.

5. **T. hexagonata**, *Bleek.*

Amphacanthus hexagonatus, *Bleek. Kokos*, p. 41.
T. exagonata, *Gthr. l. cit. 3*, p. 320.
Hab. C. de Cebú; Java.

6. **T lurida**, *Rüpp.*

Amphacanthus duridus, *(Ehrenb.) Rüpp. Atl. Fische*, p. 45; *Cuv. & Val.* x. p. 150.
T. lurida, *Gthr. l. cit. 3*, p. 321.
Hab. Cebú; Mar Rojo.

7. **T. nebulosa** *Q. et G.* N. v. (M. S. T.)

?Amphacanthus punctatus, *Bl. Schn.* p. 210; *Cuv. & Val.* x. p. 146; *Forst. Deser. Anim. ed Licht.* p. 286.
A. nebulosus, *Quoy, & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 369; *Cuv. & Val.* x. p. 164; *Schleg. & Müll. l. c.* p. 12.
A. maculosus, *Quoy. & Gaim. l. c.* p. 370.
A. gymnopareius, *Richards, Ann. & Mag. Nat. Hist. 1843*, xi. p. 174.
A nebulosus, *Gthr. l. cit. 3.* p. 321.
Hab. Luzón, Manila, C. de Cebú; Australia.

8 **T argentea**, *Q. et G.* N. v. (M. S. T.)

Amphacanthus argenteus, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 368. pl. 62. fig. 3; C. V. & V. x. p. 161.
A. argentea, *Gthr. l. cit.* 3. p. 322.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, Marianas.

9 **T. virgata**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Amphacanthus virgatus, *Cuv. & Val.* x. p. 133; *Müll. & Schleg. Verh. Overz. Bez. Vis-ch.* p. 14. lam. 3. fig. 1; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Teuth.* p. 11.
T. virgata, *Gthr. l. cit.* 3. p. 323
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz; China.

10. **T. vulpina**, *Schleg.* N. v. M. S. T.

Valent. iii. p. 354. fig. 23, *et* p. 387. fig. 124*; *Renard*, i. 4. 29.
Amphacanthus vulpinus, *Schleg. Müll. Beschr. Zeevissch. in Verh. Nat. Gesch. Nederl. overz. Beçitt. Vissch.* p. 12, *et Bydrag. tot. de Dierkunde*, v. 1852, p. 38. fig. 1; *Bleek. Ternate*, p. 135.
Teuthis tubulosat, *Granov. Syst. ed. Gray*, p. 142.
T. vulpina *Gthr. l. cit. 3.* p. 324.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

11. **T. sp** N. v (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Batangas, Nasugbú.

Fam. ACRONÚRIDOS.

1. Gén. ACANTHURUS, Bl. Schn.

1. **A triostegus**, *Bl.* N. v. (M. S. T.)

Seba, iii. 25. 4; *Russell*, i. lam. 86.
Chætodon triostegus, L *Syst.* i. p. 463.
Acanthurus triostegus, *Bl. Schn.* p. 215; *Cuv. & Val.* x. p. 197; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii., *Teuth.* p. 13; *Jenyns, Voy. Beagls. Fische*, p. 75; *Gthr.*
Harpurus fasciatus, *Forst. Descr. Anim. ed. Licht.* p. 216.
Acanthurus zebra, *Lacép.* iv. p. 546. lam. 6. fig. 3.
Chætodon zebra, *Lacép.* iii. lam. 25. fig. 3.
C. couagga, *Lacep.* iv. p. 727.
Acanthurus hirudo, *Benn. Ceyl. Fishes*, p. 11. lam. 11.
Teuthis australis, *Gray, in King's Survey of the Coasts of Austr.* ii. p. 435.
Acanthurus subarmatus, *Benn. Whaling. Voy.* ii. p. 278.
Hab. Luzón, Manila, Ilocos, Currimao, C. de Samar.

2. A. **matoides**, *Cuv.*

Acanthurus nigricans, pt., *Bl. Schn.* p, 211.
?A. fuliginosus, *Less. Voy. Cop. Zool.* p. 149. lam. 27. fig. 2.
?A. rasi, *Cuv.* & *Val.* x. p. 203.
A, matoides, *Cuv.* & *Val.* x. p. 294; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii., *Tenth.* p. 12; *Gthr. l. cit. 3.* p. 331.
A annularis, *Cuv.* & *Val.* x. p. 209.
A. blochii, *Cuv.* & *Val.* x. p. 209.
? A. xantopterus, *Cuv.* & *Val.* x. p. 215; *Cuv. Regne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 71. fig. 2.
A. xanthopterus, *Cant. Catal.* p. 209. lam. 4.
Skeleton: Agass. Poiss. Foss. iv. p. 206. lam. F. *(A. xanthopterus).*
Hab. Cebú, Marianas.

3. A. **bipunctatus**, *Gthr.* N. v. (M. S. T)

Gthr. l. cit. 3. p. 331.
Hab. Luzón, Cavite; China.

4. A. **nigros**, *C. V.*

Acanthurus nigroris, *Cuv.* & *Val.* x. p. 208; *Gthr. l. cit. 3.* p. 332.
Hab. C. de Samar; N. Hibridas.

5. A. **lineatus**, *Bl.* N v. (M. S. T.)

Valent. iii. p. 360 fig. 47, p. 424. fig. 257; *Renard*, i. 7. 54, i. 13. 80; *Seba*, iii. 25. 1 (?26. 37.).
Chætodon, n.° 1 *Artedi*, *Spec* p. 89.
C. lineatus, *L. Syst. Nat.* 13th. *edit.* i. p. 1246.
Acanthurus lineatu , *Bl. Sch.* p. 214. lam. 49; *Lacép.* iv. pp. 547, 549; *Cuv.* & *Val.* x. p. 223; *Bleek. Sumatra,* ii. p. 263; *Gthr. l. cit. 3.* p 333.
A. vittatus, *Benn. Fish. Ceyl.* p. 2. lam. 2.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

6. A. **striatus**, *Q. et G*

Quoy & *Gaim. Voy. Uran. Zo.l.* p. 373, *Poiss.* lam. 63. fig. 3 *Cuv.* & *Val.* x. p. 229; *Gthr. l. cit. 3.* p. 334.
Hab. Marianas; Borneo.

7. A. **achilles?** *Shaw.* N. v. (M. S T)

Shaw. Zool. iv. p. 383; ?*Cuv.* & *Val.* x. p. 218; *Gthr. l. cit. 3.* p. 340.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

8. A. **ctenodon**, *C. V.* N. v.

Acanthurus ctenodon, *Cuv.* & *Val.* x. p. 241. lam. 289, *Gthr. l. cit. 3.* p. 342.

A. strigosus, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* iv. p. [illegible], & vi. p. 102.
Hab. Carolinas, Amboina.

9. A. **sp.** N. v. (M. S T.)

Hab. Luzon, Batangas, Nasugbú, Samar.

2 Gén. ACRONURUS, C. V.

10. A. **argenteus**, *Q et G.*

Q. et Gam. *Voy. Uran. Zool.* p. 372, lam. 63; f. 2; *Cuv. et Val.* x. p. 239; *Gthr. l. cit. 3.* p. 346.
Hab. Marianas.

3. Gén. NASEUS, Commers.

11. **N. olivaceus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Chætodon olivaceus, *Solander, M. S. Brit. Mus.*
Naseus olivaceus, *Cuv. & Val.* x. p. 288; *Gthr. l. cit. 3.* p. 352
Hab. Luzon, Manila; Otahiti.

4 Gén KERIS, C. V.

12 **K. amboinensis**, *Bleeker.* N. v.

Blecker, Amboina & Ceram, p. 272 *Gthr. l. cit. 3* p. 356.
Hab C. de Mindoro, y Cebú; Amboina.

Fam. HOPLEGNÁTIDOS.

1. Gén. HOPLEGNATHUS, Gthr.

1. **H. punctatus**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Chætodon olivaceus, *Salander, M. S. Brit. Mus.*
Naseus olivaceus, *Cuv. & Val.* x. p. 288.
H. punctatus, *Gthr. l. cit. 3.* p. 358.
Hab. Luzon, Cavite; China.

Fam. NÁNDIDOS.

1. Gén. PLESIOPS, Cuv.

1. **Pl. cæruleo-lineatus**, *Rüpp.* N. v. (M. S. T.)

Plesiops cæruleo-lineatus, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 5. lam. 2. fig. 5; *Bleek. Amboina,* iii. p. 116; *Gthr. l. cit. 3.* p. 363.
Pl. melas, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Bali*, p. 9.
Hab. Luzon, Manila; Australia.

2. **Pl. corallicola**, *Bleek*, N v (M. S. T.)

Plesiops corallicola, *(K. & v. H.) Bleek. Sumatra*, ii. p. 280; *Gthr. l. cit. 3.* p. 364.
Hab. Luzon, Cavite; Amboina.

Fam. LABIRÍNTIDOS.

1 Gén. ANABAS, Cuv.

1. **A. scandens**, *Cuv.* N. v. Martinico. (M S. T.)

Willughby, *App.* p. 4. lam. 4. fig. 4.
Perca scandens, *Daldorff, Trans. Linn. Soc.* iii. p. 62.
Anthias testudineus, *Bl.* t. 322
Amphiprion testudineus, et scansor, *Bl. Schn.* pp. 204, 570.
Lutjanus testudo et scandens, *Lacep.* iv. pp. 235, 239.
Sparus testudineus, *Shaw*, iv. p. 471.
Cojus cobojius, *Buch. Ham.* pp. 98, 370. lam. 13. fig. 33; *Taylor in Breuster's Edinb. Journ Sc. 1831*, v. pp. 34, 36.
Anabas testudineus, *Cuv. Régne Anim.*
A. scandens, *Cuv. & Val.* vii. p. 333. lam. 193 & 205; *Cant. Ann. Nat. Hist.* ix. *1842*, p. 28, *et Catal.* p. 82; *Cuv. Régne. Anim. Ill. Poiss.* p. 74. fig. 1; *Richards. Ichth China.* p. 250; *Jerdon in Madr. Journ.* xv. p. 144; *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.* xxiii. p. 8 lam. *et Java*, iv. p. 329; *Gthr. l. cit. 3.* p. 375.
A. spinosus, *Gray*, *Ind. Zool.* ii. lam. 89. fig. 1.
A. tripoliatus, *Kaup. in Wiegm. Arch. 1860*, p. 124. lam. 6. fig. *A.*
Hab. Luzón, Manila, Rio Pasig, Laguna de Bay.

2. A **macrocephalos**, *Bleek.* N. v Liualo. (M. S T.)

Anabas scandens, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiii., *Doolh. K.* p. 8.
A. macrocephalos, *Bleek. Java*, ii. p. 430; *Gthr. l. cit. 3.* p. 376.
Hab. Luzón, Manila; Borneo, Java.

3. A. **oligolepis**, *Bleeker.* N. v. (M. S T.)

? Anabas oligolepis, *Bleeker*, *Borneo* viii. p. 161; *Gthr. l. cit. 3.* p. 376.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

2 Gén. POLYACANTHUS, C. V.

4. **P. opercularis**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Labrus opercularis, *L. Amœn. Acad.* iv. p. 428; *Bl. Schn.* p. 245.
Chœtodon chinensis, *Bl.* lam. 218. fig. 1; *Lacép.* iv. pp. 461, 496; *Bl. Schn.* p. 234.

Polyacanthus chinensis, *Cuv.* & *Val.* vii. p. 357; *Richards. Ichth. Chin.* p. 250.
Macropodus ocellatus, *Cant. Ann.* & *Mag. Nat. Hist.* ix. 1842, p. 474.
Polyacanthus (?) opercularis, *Richards. l. c.; Gthr. l. cit. 3.* p. 379.
Polyacanthus (?) paludosus, *Richards. l. c.*
Hab. Luzón, Manila, Cavite; China.

3. Gén. MACROPUS, Gthr.

5. **M. viridi-auratus**,? *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Macropodus viridi-auratus, *Lacép.* iii. p. 417, lam. 16. fig. 1; *Cuv.* &. *Val.* vii. p. 373; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 74 fig. 2; *Gthr. l. cit. 3.* p. 382.
M. venustus, *Cuv.* & *Val.* vii. p. 375, lam. 197.
Hab. Luzón, Cavite; China.

4. Gén. OSPHRONEMUS, Lacep.

6. **O olfax**, *(Commers.)* N. v. (M. S. T.)

Osphronemus gourami, *Lacép.* iii. p. 117, lam. 3. fig. 2
Trichopodus mentum, *Lacép.* iii. p. 125, lam. 3. fig. 3
Trichopus goramy, *Shaw*, *Zool.* iv, p 388, lam. 55.
T. satyrus, *Shaw, Zool.* iv. p. 391, lam. 35.
Osphronemus olfax, *(Commers.) Hardw. Zool. Journ.* iv. p. 309. lam. 36. suppl.; *Cuv.* & *Val.* vii. p. 377; *Richards. Ichth. Chin.* p. 251; *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.* xxiii. p. 10; *Cant. Catal.* p. 88.
O. gourami, *Cuv.* & *Val.* vii. p. 377, lam. 198; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 73. fig. 1.
O. satyrus, *Bleek. Topogr. Batav.*
Superbranchial organ, *Cuv.* & *Val.* lam. 206 *Peters. in Müll. Arch. 1853*, lam. 13. fig. A.
Osp. olfax, *Gthr. l. cit. 3.* p. 383.
Hab. Samar; Borneo, Java.

7. **O. trichopterus**, *Pall.* N. v. (M. S. T.)

Sparus, *Kœlreuter*, *Nov. Comm. Petrop.* ix. p. 452, lam. 9. fig. 1.
Labrus trichopterus, *Pall. Spicil.* viii. p. 45; *L. Gm.* p. 1286; *Bloch*, lam. 295. fig. 2.
Trichogaster trichopterus, *Bl. Schn.* p. 165.
Trichopus trichopterus, *Lacép.* iii. p. 129; *Cuv.* & *Val.* vii. p. 388, lam. 199; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. p. 10; *Cantor*, *Catal.* p. 89, lam. 2. fig. 5.
T. pallasii, *Shaw*, *Zool.* p. 392.
T. leerii, *Bleek. Sumatra*, i. p. 577.
Os. trichopterus, *Gthr. l. cit. 3.* p. 384.
Hab. Samar; Borneo.

8. **O. striatus**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

? Osphronemus vittatus, *(Kuhl & v. Hass.) Cuv. & Val.* vii. p. 387.
Trichopus striatus, *Bleek. Verhand. Batav. Genoosch.* xxiii.; *Labr.* p. 11. *et Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. 1850*, i. p. 106; *Gthr. l. cit. 3.* p. 386.
Hab. Luzón, Cavite; Java, Borneo.

Fam. LUCIOCEFÁLIDOS.

1 Gén. LUCIOCEPHALUS, Bleek.

1. **L. pulcher**,? *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Diplopterus pulcher, *Gray, Ill. Ind. Zool.* i. lam. fig. 1.
Luciocephalus pulcher, *Bleek. Borneo*, ii. p. 274, *et Blitong*, p. 99; *Gthr. l. cit. 3.* p. 390.
Hab. Luzón, Manila; China.

Fam. ATERÍNIDOS.

1. Gén. ATHERINA, Artedi.

1. **A. bleekeri**. *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Atherina japonica, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch,* xxv. *Japan*, p. 40. fig. 2 (*no Houtt.*); *Gthr. l. cit. 3.* p. 398.
Hab. Luzon, Manila; China.

2. **A. lineata**, *Gthr.*

Hab. Cebú.

3. **A. sp** N. v. (M. S. T.)

Hab. Cebú.

Fam. MUGÍLIDOS.

1 Gén. MUGIL, Artedi.

1. **M. cephalotus**, *Cuv* N. v (M. S. T.)

? *Renard*, i. lam. 2. fig. 10; *Valent.* p. 458. n.° 356.
Mugil oür, *Forsk.* p. xiv. n.° 109. var. 7; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 131.
M. cephalotus, *Cuv. & Val.* xi. p. 110 *(no synon.)*; *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. 1842, p. 484 *(no Catal. Mal. Fishes)*; ?*Eyd. & Soul. Voy. Bonite, Zool.* i. p. 175. lam. 4. fig. 4; *Gthr. l. cit. 3.* p. 410.

M. japonicus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 134. lam. 72. fig. 1; *Richards. Ichth. Chin.* p. 247; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxv., *Japon*, p. 41.
M. macrolepidotus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 249 *(no auct.)*
Hab. Luzón, Cavite; China.

2 **M. hœmatochilus**. *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Mugil hœmatocheilus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 135. lam. 72. fig. 2; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi., *Japon*, p. 107; *Gthr. l. cit. 3.* p. 422.
M. xanthurus, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 248.
Hab. Luzón, Manila; China.

3 **M. subviridis**. *C. V.* N. v.

Cuv. & Val. xi. p. 115: *Gthr. l. cit. 3.* p. 423.
Hab. Manila; Madras.

4. **M. sundanensis**, *Bleek.* N. v. Talilon. (M. S. T.)

Mugil sundanensis, *Bleek. Sumatra,* ii. p. 265; *Atl. Mugil.* lam. 1. fig. 1; *Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* vi., *Borneo*, xiii. p. 45.
M. brachysoma, *Bleek. Java,* iii. p. 399.
Hab. Luzón; Rio Pasig, Laguna de Bay, Archipiélago Indico.

5 **M. meyeri**. *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna de Bay.

6 **M. sp.** N. v. Talilon. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Rio Pasig, Manila.

7. **M. planiceps**. *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Mugil planiceps, *Cuv. & Val.* xi. p. 122; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxv., *Bengal. en Hindost.* p. 101. lam. 1. fig. 5; *Gthr. l. cit. 3.* p. 428.
? M. dussumieri, *Cuv. & Val.* xi. p. 147.
M. cephalotus, *Cant. Catal.* p. 95.
M. dussumieri, *Bleek. Java,* iv. p. 339, *no Journ. Ind. Archipel.* ii., *Ichth. Sumbawa*, p. 637.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

8. **M. kelaartii**. *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Günther, Cat. B. M. 3. p. 429.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Ceilan.

9. **M. affinis**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 3. p. 433.
Hab. Luzón, Manila; China.

10. **M. cæruleo maculatus**, *Lacep.* N. v.

? Mugil cæruleo-maculatus, *Lacep.* v. pp. 385, 389; *Cuv. & Val.* xi. p. 128.
M. cæruleo-maculatus, *Bleek. Riouw*, p. 484, *et Act. Soc. Sc. Indo-Nederl* viii., *Sumatra*, ix. p. 5: *Gthr. l. cit. 3.* p. 445.
Hab. Luzón, Manila; Mauricio

11. **M. troschélii**. *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, *Natuurk. Tijschr. Nederl. Ind.* xvi. p. 277, *et Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* vi, *Sumatra*, viii. p. 80; *Gthr. l. cit. 3.* p. 448.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java, Sumatra.

12. **M. borneensis** *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Mugil borneensis, *Bleeker*, *Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind.* ii. 1851, p. 201, *et Soc. Sc. Indo-Nederl.* vi., *Borneo*, xiii. p. 55; *Gthr. l. cit. 3.* p. 448
M. adustus, *Bleek. Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind.* v. 1853 p. 503.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Archipiélago Indico.

13. **M. melinopterus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. xi. p. 146. pl. 314: *Gthr. l. cit. 3.* p. 452.
Hab. Luzón, Cavite; Vanicolo.

Fam. OFIOCEFÁLIDOS.

1. Gén. OPHIOCEPHALUS, Bloch

1. **O. rhodotœnia**, *Bleeker.* N. v. Dalag. (M. S. T.)

Bleeker, *Borneo*, v. p. 425; *Gthr. l. cit. 3.* p. 472
Hab. Samar; Borneo.

2. **Oph. melanopterus**, *Bleeker* N. v. Dalag. (M. S. T.)

Bleeker, *Borneo* ix. p. 420; *Gthr. l. cit. 3.* p. 473.
Hab. Luzón, Bulacan; Borneo.

3. **Oph. striatus**, *Bl.* N. v. Dalag.

Ophiocepalus striatus, *Bl.* lam. 359; *Bl. Schn.* p. 238; *Shaw*, *Zool.* iv. p. 530; *Cuv. & Val.* vii. p. 417, lams. 202 & 206; *Jerdon*, *Madr. Journ.* xv. p. 146; *Cant. Catal.* p. 92; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 75. fig. 2; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiii. *Labyr.* p. 13; *Gthr. l. c. cit. 3.* p. 474
Ophicephalus wrahl, *Lacèp.* iii. p. 552; *Buch. Ham.* pp. 60, 367 lam. 31; *Russell*, lam. 162.
Ophicephalus chena, *Buch. Ham.* pp. 62, 367.

? Ophicephalus planiceps, *Cuv. & Val.* vii. p. 424.
Hab. Davao, Mindanao; Java, China.

4. **Oph nigricans**. *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. vii. p. 431; *Gthr. l. cit. 3*, p. 477.
Hab. Luzón, Manila; Archipiélago Indico.

5. **Oph. argus**,? *Cantor* N. v. (M. S. T.)

Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1842, ix. p. 484; *Gthr. l. cit.* 3, p. 4[illegible].
Hab. Luzon, Laguna; China.

6. **Oph. maculatus** *Cuv.* N v (M. S. T.)

Bostrychus maculatus, *Lacép.* iii pp. 140, 143.
Ophicephalus maculatus, *Cuv. & Val.* vii. p. 437; *Richards. Ichth. Chin.* p. 251; *Gthr. l. cit. 3*, p. 480.
Hab. Luzon, Bataan, Orion; China.

7. **Oph vagus**, *Ptrs.* N. v. Dalag. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna de Bay; Borneo, Sumatra.

Fam. TRICONÓTIDOS.

1. Gén. TRICHONOTUS, C. V.

1 **Tr setigerus**, *Bl* N v. (M. S. T.)

Trichonotus setigerus, *Bl. Schn.* p. 179 lam. 39; *Cuv. & Val.* xii. p. 316; *Bleek. Celeb.* v. p. 251; *Gthr. l. cit. 3*, p. 484.
T. polyophthalmus, *Bleek. Ceram.* iii. p. 243.
Hab. Samar, Borongan; Célebes.

Fam. CEPÓLIDOS.

1. Gén CEPOLA, Lin.

1 **C. abbreviata**.? *C. V.* N v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. x. p. 403; *Cant. Catal.* p. 178; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* iii. *Sumatra*, p. 38; *Gthr. l. cit. 3*, p. 488.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

Fam. CENTRÍSCIDOS.

1 Gén. CENTRISCUS, Lin.

1. **C. gracilis**, *Lowe*. N. v. (M. S. T.)

Lowe Proc. Zool. Soc. 1839, p. 86, *et Trans. Zool. Soc.* iii. p. 12; *Gthr. l. cit. 3.* p. 521.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

2. Gén. AMPHISELE, Klein.

2. A. **scutata**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Valent. Amb. iii. p. 420. figs. 243 & 254; *Seba*, iii. p. 107. lam. 34. fig. 5; *Ruysch. Coll. Amb.* lam. 3. n.° 7.
Centriscus scutatus, *L. Syst. Nat.* i. p. 415; *Bl.* i. p. 57. lam. 123. fig. 2; *Bl. Schn.* p. 113; *Lacép.* ii. p. 88, i. lam. 19. fig. 2; *Shaw, Zool.* v. p. 458. lam. 181.
Centriscus, *sp.*, *Grenev. Poophyl.* n.° 396. lam. 7. fig. 3.
Amphisile scutata, *Cuv. Regne, Anim.*; *Guér. Iconogr. Poiss.* lam. 45. fig. 3; *Gthr. l. cit. 3.* p. 525.
Centriscus scutatus, *Grenov. Syst. ed. Gray*, p. 138.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3. A. **strigata**, *Gthr.*

Amphisile scutata, *Bleck. Banda*, i. p. 245; *Gthr. l. cit.* 5. p. 528.
Hab. Luzón, B. de Manila Cebú; Java.

Fam. FISTULÁRIDOS.

1 Gén. FISTULARIA, Lin.

1. **F. serrata**, *Cuv.* N. v (M. S. T.)

Pike Fish Conger, *Dampier, Voy. New. Holl. in Coll. Voy.* iii. lam. p. 184.
Fistularia tabaccaria, *White, Voy. Bot. Cay*, p. 296. fig. 2.
F. tabaccaria, *var.*, *Bl.* viii. p. 130. lam. 387. figs. 2, 3; *Bl. Schn.* p. 114. *Russell*, ii. p. 58. lam. 173.
Fistularia inmaculata, *Cuv. Régne, Anim.*; *Richards. Ichth. Chin.* p. 247; *Faun. Japon. Poiss.* p. 320; *Bleck. Amb. & Cer.* p. 281, *et Verhand. Acad. Wetensch. Amsterd.* i. *Japan*, p. 11.
F. serrata, *Cuv. Règne, Anim.*; *Gthr. l. cit. 3.* p. 533.
F. comersonii, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 142; *Peters, in Wiegm. Arch. 1855*, p. 258.
Cannorhynchus immaculotus, *Cant. Catal.* p. 211.
Skeleton: Rosenth. Ichthyol. Taf. ix. figst 8–12 *(Fistularia tabacaria).*
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina, China.

Fam. MASTACEMBÉLIDOS.

1. Gén. RHYNCHOBDELLA, C. V.

1. **Rhy. aculeata**, *Bl.* N. v. (M. S. T.)

Pentophthalmus,* *Willughb. App.* lam. 10. 428.
Mastacembelus, *sp. Gronov. Zoophil.* p. 133.
Enchelyopus, *sp.; Klein, Pisc. Miss.* iv. p. 58. n.° 18.
Ophidium aculeatum, *Bl.* lam. 159. f. 2.
Rhynchobdella orientalis, *Bl. Schn.* p. 478.
R. aral, *Bl. Schn.* p. 479. lam. 89.
Macrognathus aculeatus, *Lacép.* ii. p. 284; *Buch. Ham. Fish. Gang.* p. 29.
Ophidium rostratum, *Shaw, Zool.* iv. p. 73.
Macrognathus ocellatus, *Buch. Ham. l. c.* p. 29.
Rhynchobdella aral, *Cub. & Val.* viii. lam. 239.
R. ocellata, *Cuv. & Val.* viii. p. 445; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii., *Notac.* p. 5.
Mastacembelus pentophthalmus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 172.
Ph. aculeata, *Gthr. l. cit. 3.* p. 550.
Hab. Luzón, Cavite; Borneo, Molucas.

2. Gén. MASTACEMBELUS, C. V.

2. **M. unicolor**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Mastacembelus unicolor, *(Kuhl. & v. Hass). Cuv. &.* viii. p. 453; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Notac.* p. 5; *Gthr. l. cit. 3.* p. 542.
Hab. Luzón, Cavite; Java.

Orden 2.°: FARINGOGNATOS.

Fam. POMACÉNTRIDOS.

1. Gén. AMPHIPRION, Bl. Sch.

1. A. **bifasciatus**, *Bl.* N. v.

Percis, *sp., Kölreut. N. Comm. Petrop.* x. p. 340. lam. 8. fig. 4.
? Sciæna *sp., Gronov. Mus. Ichth.* p. 38.
? Coracinus *sp., Gronov. Zoophyl.* n.° 227.
Anthias bifasciatus, *Bl.* lam. 316. fig. 2.
Amphiprion bifasciatus, *Bl. Schn.* p. 204; *Cuv. & Val.* v. p. 392; *Schleg. Overz. Amphipr. &c. in. Verh. Ned. Overz. Bezitt.* p. 18; *Bleek. Amb. & Cer.* p. 282; *Gthr. Cat. B. M. 1862. 4.* p. 8.
Holocentrus bifasciatus, *Bl. Schn.* p. 567.

Lutjanus jourdin, *Lacep.*, iv. pp. 191, 235.
Ampniprio laticlavius, *Cuv. & Val.* v p. 296. lam. 132; fig. 1.
Coracinus vittatus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 57.
Hab. Cebú; Amboina.

2 A. **intermedius**, *Schleg.* N. v. (M S T.)

Sciaena, *var.*, *Gronov. Mus. Ichthyol.* p. 39.
Amphiprion intermedius, *Schleg. l. c.* p. 18; *Gthr. l. cit. 4.* p. 4.
A. trifasciatus, *Bleek. Celeb.* iii. p. 767 *(no Cuv. & Val.)*
Hab. Luzón, Manila, Cebú; Molucas.

3 A. **sp** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

4. A. **sebæ**, *Bleek* N. v. (M S. T)

Seba, iii. p. 70. lam. 26. fig. 24.
Amphiprion sebæ, *Bleek. Batav.* p 478; *Gthr. l. cit 4.* p. 4.
Hab. Santa Cruz, Luzón, Cavite; Sumatra.

5. A. **clarkii**, *Cuv.* N. v. (M. S T.)

Athias clarkii, *Benn. Fish. Ceyl.* lam. 29.
Amphiprion clarkii, *Cuv. & Val.* ix. p. 504; *Peters in Wiegm. Arch. 1855*, p. 265; *Gthr. l. cit. 4.* p. 5.
A japonicus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 66.
A. chrysargurus, *Richards. Ichth. Chin* p. 254.
A. xanthurus, *Bleek. Amboina*, ii. p. 560 *(no Cuv. & Val)*.
Amphiprion polymnus, *Steindachner*, *Verhandl. Zool. Bot. Geselloch. Wien, 1861*, p. 79.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Amboina, China.

6. A. **percula** *Cuv* N. v. (M. S T.)

Tetragonopterus, n.º 5. *Klein. Pisc Miss.* iv. p. 38. lam. 11. fig. 8.
Seba, iii. p. 69. lam. fig. 20.
Perca, *sp.*, *Tyson. in Philos, Trans. 1.* xi. p. 247. lam. 7. fig. 8.
Anthias polymna *var.*, *Bl.* lam. 316; fig. 3.
Lutjanus polymnus, *var.*, *Lacep.* iv. p. 224.
L. percula, *Lacep.* iv. pp. 239, 248.
Amphiprion percula, *Cuv. & Val.* v. p. 397; *Bleek. Amb. & Cer.* p. 287; *Schleg. Overz. Amphipr. &c in Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt.* p. 19; *Steindachner*, *Verhandl. Zool. Bot. Gesellsch. Wien*, 1861, p. 78; *Gthr. l. cit. 4.* p. 6.
A. tunicatus, *Cuv. & Val.* v. p. 399. lam. 132. fig. 2; *Less. Voy. Coqu. Zool Poiss.* p. 192. lam. 25. fig. 3.
A. ocellaris, *Cuv. & Val.* v. p. 399.
A. melanurus, *Cuv. & Val.* v. p. 400.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Amboina.

7. **A. boholensis**, *O. Cart.* N. v. (M. S. T.)

A. boholensis, *O. Cart. Besch. Parys Würzburg. 1873.*
Hab. Bohol, Cebú.

2. Gén. PREMNAS, Cuv.

8. **P. biaculeatus**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Premnas biaculeatus, *Bleek. Banda*, iii. p. 105; *Gthr. Cat. B. M. 4.* p. 10.
Renard, *Poiss. Mel.* i. lam. 22. fig. 122.
Percis, *sp.*, *Kolreut. in Nov. Comm. Petrop.* x. p. 346. lam. 8. fig. 5.
Chætodon biaculeatus, *Bl.* lam. 219. fig. 2.
Lutjanus trifasciatus, *Bl. Schn.* p. 568.
Holocentrus biaculeatus, *Lacép.* iv. pp. 528, 537.
Holocentrus sonneratii, *Lacép.* iv. pp. 344, 391.
Scorpæna aculeata, *Lacép.* iii. pp. 258, 268.
Premnas trifasciatus, *Cuv. & Val.* v. p. 405; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poises.* lam. 32. fig. 2; *Schleg. Overz. Amphipr*, *Jc. in Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz Bezitt. p.* 20. lam. 6. fig. 6; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxi. *Labr. Cten.* p. 9.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

3. Gén. DASCYLLUS, Cuv.

9. **D. aruanus**, *Cuv.*

Valent. Amb. iii. p. 501. fig. 489; *Renard*, i. fig. 165; *Seba*, iii. 26. 23.
Chætodon arcuatus, *L. Mus. Ad. Fried.* lam. 33. fig. 8; *Shaw*, *Zool.* iv. p. 341.
Ch. aruanus, *L. Syst. Nat.* i. p. 464; *Bl.* iii. p. 62. lam. 198. fig. 2; *Bl. Schn.* p. 220; *Shaw. Zool.* iv. p. 348.
Tetragonopterus, n.° 6, *Klein*, *Pisc. Miss.* iv. p. 38. lam. 11. fig. 9.
Chætodon abu dafur, *Forsk.* p. 15.
Lutjanus aruanus, *Lacép.* iv. p. 720.
Pomacentrus aruanus, *Rüpp. Atl. Fische,* p. 39.
Dascyllus aruanus, *Cuv. & Val* v. p. 434; *Bleek. Banda*, i. p. 246. *Banda*, iii. p. 108.
Chætodon araneus, *Benn. Ceyl. Fish.* lam. 17.
Tetradrachmum arcuatum, *Cant. Mal. Fish.* p. 241.
Hab. Cebú, Amboina.

10. **D. xanthosoma**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Dascyllus xanthosoma, *Bleek, Banda*, i. p. 247; *Gthr. l. cit. 4.* p. 12.
D. marginatus, *var.*, *Steindachner*, *Verhandl. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, 1861*, p. 77.
Hab. Luzón, Manila; China.

11 **D. reticulatus**, *Bich.*

Heliases reticulatus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 254. *Obert, Beschrei.* p. 97; *Gthr. l. cit. 4.* p. 14.
Hab. Bohol, Cebú; China.

4. Gén. POMACENTRUS, C. V.

12. **P. fasciatus**. *C. V.*

Cuv. & Val. v. p. 426. lam. 134; *Schleg. Overz. Amphipr. & in. Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt.* p. 20. lam. 4. fig. 1; *Bleek. Batav.* p. 482; *Güer. Iconogr. Regne Anim.* lam. 19. fig. 7; *Gthr. l. cit. 4.* p. 19.
Hab. C. de Cebú; Archipiélago Indico.

13. P. **ovoides**, *O. Cart.* N. v. (M. S. T.)

P. ovoides, *O. Cart. Beschrei, n. Phorgugognethen.* p. 98. 1873.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Bohol.

14. **P. trimaculatus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. v. p. 320; *Schleg. Overz. Amphipr. & in Verhand. Nad. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt.* p. 20. lam. 4. fiig. 2; *Bleek. Batav.* p. 481 *(no Rüpp.) Gthr. l. cit.*
Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; China.

15 **P. punctato-lineatus**, *O. Cart.* N. v.

Beschrei. nener Phorgugog nethen. p. 98.
Hab. Bohol.

16. **P. tæniurus**, *Bleek.*

Bleek, Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. i. *Amboina*, p. 51; *Gthr. l. cit. 4.* p. 22.
Hab. Bohol.

17. **P. tæniurus**, *var. Cart.*

Cart. Beschrei. Faryng, p. 100. 1873.
Hab. Cebú, Ubay, Bohol.

18 *P. **sinsiang**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Bleek. in Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. 1856, xi. p. 90; *Gthr. l. cit. 4.* p. 22.
Hab. Samar, Borongan; Batavia.

19 **P. sp** *Cartier.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Cebú.

20 P. **pavo**, *Lacép.*

Chætodon pavo, *Bl.* t. 198. f. 1; *Bl. Schn.* p. 228.
Pomacentrus pavo, *Lacép.* iv. p. 508; *Rüpp. Atl. Fische*, p. , *Cuv. & Val.* v. p. 413; *Cuv. Regne. Anim. Ill. Poiss.* lam. fig. 3. *Bleek. Banda* i. p. 247; *Peters in Wiegan. Archiv.* 1855, p. 265; *Gthr. l. cit.* 4. p. 23.
Holocentrus diacanthus, *Lacép.* iv. pp. 338., 373.
Hab. Cebú; Amboina.

21. P. **pavo**, *var. O. Cart.* N. v.

Beschrei. Pharyng, p. 99-1873.
Hab. Cebú.

22. P. **chrysopœcitus**, *Kuhl.* N. v.

Pomacentrus chrysopœcitus, *(Kuhl. & var. Hass.) Schleg. Overz. Amphipr. &c. in Verhand. Nederl Overz. Bezitt.* p. 21. lam. 5. fig. 3; *Bleek. Amboina & Ceram*, p. 284; *Gthr. l. cit.* 4. p. 20.
P. notostigmus, *Richards. Voy. Sulph. Ichth.* p. 89. lam. 44. figs. 1 & 2.
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

23. P. **chrysurus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Chætodon chrysurus, *Broussonet.*
Pomacentrus chrysurus, *Cuv. & Val.* v. p. 423; *Gthr. l. cit.* 4. p. 29.
Hab. C. de Cebú; Amboina.

24. P. **cyanospilus**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Pomacentrus cyanospilus, *Bleek. Ceram.* ii. p. 709; *Gthr. l. cit.* 4. p. 30.
P. prosoptænioidos, *Bleek. Amb. & Ceram*, p. 286.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Mindoro, Cebú; Amboina.

25 P. **scolopseus**, *Q. et G.* N. v.

Pomacentrus scolopseus, *Quoy et Gaim. Voy. Uram. Zool.* p. 398.
P. tæniops; *Cuv. et Val.* v. p. 423; *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p. 190. lam. 28 f. 2; *Bleek. Sumatra*, iii. p. 512.
P. emano, *Less. l. cit.* p. 190.
P. scolopsis, *Gthr. l. c.* 4. p. 28.
Hab. Cebú; Polinesia.

5. Gén. GLYPHIDODON, Gthr.

26. G **cælestinus**.

Renard, i. lam. 33. n.° 176; *Valent.* n.° 75.
Sparus, *sp.*, *Gronov. Zoophyl.* n.° 222.

Chætodon saxatilis, *Forsk.* p. 62; *Bl.* lam. 206. fig. 2.
Labrus sexfaciatus, *Lacép.* iii p. 477. lam. 19. fig. 2.
Rahti potah, *Russell*, i. p. 67. lam. 86.
Chætodon tyrwihtti, *Benn. Fsh. of. Ceylon*, lam. 25.
Glyphisodon saxatilis, *Rüpp. Atl. Fische.* p. 35t *et N. W. I. Fische*, p. 126.
G. rahti, *Cuv. & Val.* v. p. 456, ix. p. 507; *Cant. Mal. Fish.* p. 242; *Schleg. Overz. Amphipr. &c. in Verh. Ned. Overz. Bezitt.* p. 22; *Bleek. Amb. & Cer.* p. 287; *Richards. Ichth. Chin.* p. 253.
G. cælestinus, *(Soland.) Cuv. & Val.* v. p. 464, ix. p. 508; *Richards. l. c.; Bleek. in Verhand. Batav. Genootsch.* xxi. *Labr. Cten.* p. 15.; *Guer. Ménev. Iconogr.* iii. lam. 19. fig. 8; *Gthr. l. cit. 4.* p. 38.
G. tyrwhitti, *Richards. l. c.*
G. quadrifasciatus, *Bleek. Labr. Cten.* p. 17.
G. waigiensis, *Bleek. Labr. Cten.* p. 13, *et Batav.* p. 484.
Sparus fasciatus, *Gronov. Syst. ed Gray*, p. 60.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, C. de Cebú; China.

27. **G. mutabilis**, *O. Cartier.* N. v.

O. Cart. Beschrei. Pharyng., p. 100. 1873.
Hab. Cebú.

28. **G. septemfasciatus**, *C. V.* N. v

Cuv. & Val. v. p. 463; *Bleek. Sumatra*, i. p. 582; *Gthr. l. cit. 4.* p. 40.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú; China.

29. **G. tænioruptus** *O. Cart.* N. v

O. Cart. loc. cit. p. 101.
Hab. Bohol.

30. **G. affinis**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Günthr. Cat. B. M. 4. 1862, p. 41.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

31. **G. cingulatus**, *Kur. var. Cart.* N. v.

O. Cartier loc. cit. p. 101.
Hab. Ubay, Bohol.

32. **G. sordidus** *(Forsk.)* N. v. (M. S. T.)

Chætodon sordidus, *Forsk.* p. 62. n.º 87; *Bl. Schn.* p. 230.
Pomacanthus sordidus, *Lacép.* iv. p. 519; *Russell*, lam. 85.
Glyphisodon sordidus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 34. lam. 8. fig. 1; *Cuv. & Val.* v. p. 466; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxi. *Labr. Cten.* p. 16; *Gthr. l. cit. 4.* p. 41.

G. gigas, *Lienard*, *Dix. Rapp. Soc. Nat. Maur.* p. 35.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

33. G **albofasciatus**, *H. et J.* N. v. (M. S. T.)

Hambr & *Jacq. Voy. Pole Ind. Poiss.* p. 49, lam. 5. fig. 4; *Gthr. l. cit.* 4. p. [illegible]
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

34. G **bonang**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, *Sumatra*, i. p. 582; *Gthr. l. cit.* 4. p. 45.
Hab. Luzón, B. de Manila; Java.

35. G. **lachrymatus**, *Q. et G.*

Quoy & *Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 388, lam. 62. fig. 1; *Cuv.* & *Val.* v. p. 478; *Bleek. Ternate,* v. p. 303; *Gthr. l. cit.* p. 49.
Hab. Guam, Marianas.

36. G **florulentus**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Günther. l. cit. 4. p. 49.
Hab. Luzón, B. Manila; Océano Indico.

37. G. **antjerius**, *Bleeker*

Glyphisodon antjerius, *Bleek. Kokos*, iv. p. 454; *Gthr. l. cit.* 4. p. 50.
G. antjerius, *(Kuhl.* & *v. Hass.) Cuv.* & *Val.* v. p. 481.
G. biocellatus, *Cuv.* & *Val.* v. p. 482; *Quoy* & *Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 389; *Schleg. Overz. Amphipr.* &c. *in Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt.* p. 24. lam. 6. fig. 4; *Bleek. Sum.* ii. p. 286; *Less. Voy. Coqu. Zool. Poiss.* p. 188.
G. zonatus, *Cuv.* & *Val.* v. p. 483; *Schleg. l. c.*; *Peters. in Wiegm. Arch.* 1855, p. 266.
G. punctulatus, *Cuv.* & *Val.* v. p. 484.
G. andjerinus, *Schleg. l. c.* p. 24. lam. 6. fig. 3.
G. rossii, *Bleek. Kokos*, p. 48.
Hab. C. de Cebú; Borneo.

38. G **plagiometopon**, *Bleeker.* N. v.

Bleeker, Singapore, p. 67. *Gthr. l. cit.* 4. p. 51.
Hab. Luzón, Manila; Java.

39. G. **unimaculatus**, *C. U.* N. v. (M. S. T.)

Glyphisodon unimaculatus, *Cuv.* & *Val.* v. p. 478; *Schleg. Overs. Amphipr.* &c. *in Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt.* p. 23. lam. 6. fig. 1; *Bleek. Sumatra*, ii. p. 284; *Gthr. l. cit.* 4. p. 51

G. balinensis, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. Bali, p. 9.
Hab. Borongan, Samar; Borneo.

40 **G. assimilis**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Glyphisodon uniocellatus, *Bleek. Amboin*, iii. p. 119 *(no Quoy & Gaim).*
Glyphidodon assimilis, *Gthr. l. cit. 4.* p. 52.
Hab. Luzón, Manila.

41. **G. dispar**. *Gthr.* N. v.

Glyphidodon dispar, *Günther. l. cit. 4.* p.
Hab. Luzon, Batangas, Nasugbu; Amboina.

42. **G. bankieri**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Glyphisodon bankieri, *Richards. Ichth. Chin.* p. 253; *Gthr. loc. cit. 4.* p. 54.
G. nemurus, *Bleeker*, *Booroo*, ii. p. 73.
Hab. Luzon, Santa Cruz, Cavite; Amboina.

43 **G. modestus**, *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Schleg. Overz. Amphipr. &c. in Verhan. Nat. Gesch. Overz. Bezitt. p. 23. tav. 6 fig. 2; *Bleek. Sumatra*, ii. p. 285.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Amboina, China.

6. Gén. HELIATES, Gthr.

44. **H. cinerascens**, *C. V.* N. v.

Cuv. & Val. v. p. 495; *Schleg. Overz. Amphipr. in Verhand. Nat. Gesch. Niderl. Overz. Bezitt.* p. 24. lam. 6. fig. 5; *Bleek. Labr. Ctea.* p. 31; *Gthr. l. cit. 4.* p. 61.
Hab. C. de Cebú; Molucas.

45 **H. frenatus**, *C. V.*

Cuv. & Val. v. p. 498; *Gthr. l. cit.* 4. 62.
Hab. Marianas; Guam.

Fam. LÁBRIDOS.

1 Gén. CHÆROPS, Rüpp.

1. **Chæ. macrodon**, *Lacép.*

Labrus macrodantus, *Lacép.* iii. pp. 451, 522; *Cuv. & Val.* xiii. p. 98.
Chærops meleagris, *Rüpp. l. c.*
Cossyphus macrodon, *Bleek. Verand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr.* p. 10.

? Labrus chlorudus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 80.
Ch. macrodon, *Gthr. l. cit. 4.* p. 94.
Hab. C. de Cebú, Luzón, Batangas, Nasugbú; Australia.

2. **Ch. meander**, *Cartier.*

O. *Cart. Beschrei; Pharyng. loc. cit.* p. 102.
Hab. Cebú.

3. **Chæ. ommopterus**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

? Cossyphus schonleinii, *(Agass.) Cuv. & Val.* xiii. p. 143.
C. ommopterus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 257.
C. scenleinii, *Bleek. Celebes*, v. p. 252.
Ch. ommopterus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 94.
Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; China.

4. **Ch. unimaculatus**, *Cart.* N. v. (M. S. T.)

Cart. loc. cit. p. 102.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

5. **Chæ. leucozona**, *Bleek.*

Crenilabrus leucona, *Bleek. Biliton*, iv. p. 238.
Chærops leucona, *Gthr. l. cit. 4*, p. 95.
Hab. Cebú; Biliton.

6. **Chæ. anchorago**. *Bl. Schn.*

Sparus anchorago, *Bl.* v. p. 108. lam. 276; *Bl. Schn.* p. 276.
Cossyphus anchorago, *Trosch. in Wiegm. Arch. 1840*, p. 279.
Ch. anchorago, *Gthr. l. cit. 4.* p. 95.
Hab. Cebú; Amboina.

7. **Chæ. japonicus**, *(C. V.)* N. v. (M. S. T.)

Labrus japonicus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 99; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 163. lam. 85.
Cossyphus japonicus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxv. *Nalez. Jap.* p. 16. *et* xxvi. *Nalez. Jap.* p. 114.
Ch. japonicus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 96.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

8. **Ch. oligacanthus**, *Bleek.* N. v.

Crenilabrus oligacanthus, *Bleek. Riouw*, p. 489, *et Singapore*, p. 68.
Ch. oligacanthus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 96.
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

2. Gén. LABRICHTHYS, Bleek.

9. **L. rubiginosa**, *(Schleg.)* N. v. (M. S. T.)

Labrus rubiginosus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 168, lam. 86. fig. 1.
Labrichthys rubiginosa, *Gthr. l. cit. 4.* p. 114.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

10. **L (?) unilineata**, *Guichen.*

Cossyphus unilineatus, *Guichen. in Guer.-Menev. Rev. Zool.* 1847, p. 284.
Labrichthys unilineatus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 118.
Hab. Marianas, Guam.

3. Gén. LABROIDES, Bleek.

11. **L. paradiseus**, *Bleek.*

Valent. iii. p. 348 fig. 8, *et* p. 407 fig. 193; *Renard, Poiss. Mol.* i. lam. 24 fig. 131.
Labroides paradiseus, *Bleek. Banda*, i. p. 249, *et Atl. Ichth.* p. lam. 44 fig. 2; *Gthr. l. cit. 4*, p. 119.
Hab. C. de Cebú; Archipiélago Indico.

4. Gén. DUYMŒRIA, Bleek.

12. **D. aurigaria**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Crenilabrus aurigarius, *Richards. Voy. Sulph. Fishes*, p. 90 lam. 45, figs. 1 & 2.
C. rubellio, *Richards. l. c.* p. 93 lam. 45 fig. 3.
Duymœria aurigaria, *Bleek. Act. Sac. Sc. Indo-Nederl.* i. *Amboina*, p. 53; *Gthr. l. cit. 4*, p. 121.
D. rubellio, *Bleek. l. c.*
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

5. Gén. CHEILINUS, Cuv.

13. **Ch. festivus**, *C. V.*

Cuv. & Val. xiv. p. 124, *Gthr. l. cit. 4*, p. 125.
Hab. Marianas.

14. **Ch. rostratus**, *Cartier.*

[illegible] *loc. cit.* p. 103.
Hab. Cebú.

15. **Ch. fasciatus**, *Rüpp.*

Renard, *Poiss. Mol.* lam. 26 n.° 132; *Valent.* iii. nos. 74 & 113.

Sparus fasciatus, *Bl.* v. p. 18, lam. 257; *Bl. Schn.* p. 269; *Lacép.* iv. pp. 39, 127.
Labrus enneacanthus, *Lacép.* iii. pp. 433, 480.
Cheilinus fasciatus, *pt.*, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 23.
C. fasciatus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 92; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 18; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr.* p. 31; *et Atl. Ichth.* p. 67, lam. 26 fig. 2; *Gthr. l. cit. 4*, p. 129.
Hab. C. de Cebú; Amboina.

16· **Ch. martensii**, *C. V.*

Cuv. et Val. xiv. p. 102; *Gthr. l. cit. 4*, p. 125.
Hab. Guam, Marianas.

19. **Ch. godeffroyi**, *Gthr.*

Gthr. l. cit. 4. p. 126.
Hab. Cebú.

6. Gén. ANAMPSES, Cuv.

18. **A meleagris**, *C V.*

Ruysch, *Thes.* i. p. 42. lam. 7. fiig. 1, a.
Anampses meleagrides, *Cuv. & Val.* xiv. p. 12; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* i. *Amboina*, p. 57, *et Atl. Ichth.* p. 102. lam. 24. fig. 1.
A. meleagris, *Gthr. l. cit. 4.* p. 135.
Hab. C. de Cebú; Amboina.

7. Gén. STETHOJULIS, Gthr.

19. **St. strigiventer**, *Günth.* N. v.

Julis strigiventer, *Benn. Proc. Zool. Soc. 1832*, p. 184; *Cuv. & Val.* xiii. p. 468; *Bleek. Banda*, i. p. 251.
Stethojulis strigiventer, *Günth. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1861*, viii. p. 386; *Bleek. Atl. Ichth.* p. 135. lam. 43. fig. 1; *Gthr. l. cit. 4.* p. 140.
Hab. C. de Cebú; Amboina.

20 **St esp.** N. v. (M S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Batangas, Nasugbú.

21. **Pt. trilineata**, *Günth.* N, v.

Seba, iii. 31. 5; *Valent.* fig. 54.
Labrus trilineatus, *pt.*, *Bl. Schn.* p. 253.
Julis sebanus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 474.
J. casturi, *Bleek. Celebes*, iii. p. 768.
Stethojulis trilineata, *Günth. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1861*,

viii. p. 386; *Bleek. Atl. Icth.* p. 131. lam 43. fig. 3; *Gthr. l. cit. 4.* p. 140.

Hab. Luzón, Manila; Amboina.

22. **St. albovittata,** *Günth* N. v.

Gallenay castouri, *Renard*, fig. 133.
Labrus alboviitatus, *(Bonnat.) Lacép.* iii. pp. 443, 509.
Julis balteatus, *Quoy & Gain. Voy. Uran.* p. 267. lam. 56. fig. 1; *Cuv. & Val.* xiii. p. 475; *Bleek. Banda*, i. p. 253.
Stethojulis albovittata, *Günth. Ann. & Mag Nat. Hist. 1861,* viii. p. 386; *Bleek. Atl. Ichth.* p. 132. lam. 44. fig. 5; *Gthr. l. cit. 4.* p. 141.

Hab. C. de Cebú; Amboina.

23. **St. kalosoma,?** *Bleek* N v. (M. S. T.)

Bleek. Amboina & Ceram, p. 289, *et Atl. Ichth.* p. 134. lam. 43. fig. 4; *Gthr. loc. cit. 4.* p. 142.

Hab. Luzon, B. de Manila; Amboina.

S Gén PLATYGLOSSUS, Klein.

24 **Pl. dussumieri,** *C. V.* N. v. (M. S. T)

? Seba, iii. lam. 31. fig. 2.
Sahnee moia, *Russell*, ii. fig, 120.
? Labrus nigrescens, *Bl. Schn.* p. 263.
Julis dussumieri, *Cuv. & Val.* xiii. p. 478. lam. 387. *Cant. Catal.* p. 236.
J. exomatus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 258.
J. notophthalmus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr. Cycl.* p. 20.
Halichæres nigrescens, *Bleek. Syn. Labr.* p. 14, *et Atl. Ichth.* p. 118. lam. 37. fig. 4.
Platyglossus dussumieri, *Gthr. l. cit. 4.* p. 144.

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

25. **P. esp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Manila, Samar.

26. **Pl. pseudogramma**, *Cartier.* N. v.

Cartier: loc. cit. p. 104.

Hab. Ubay, Bohol.

27 **P. esp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Samar, Cebú.

28 **Pl schwarzii,** *Bleek.* N. v.

Julis schwarzii, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Bali*, p. 7.

J. dieschismenacanthus, *Bleek. Banda. Neira*, p. 645.
J. dieschismenacanthoides, *Bleek Amboina*, iii. p. 121.
Halichæres schwarzii, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 117. lam. 39. fig. 3.
Platyglossus schwarzii, *Gthr. l. cit. 4.* p. 149.
Hab. Cebú; Amboina.

29 **Pl. reticulatus**, *Cartier.* N. v

O. Cartier: loc cit. p. 104.
Hab. Cebú.

30. **Pl. miniatus**, *C. V.* N. v. (M. S. T)

Julis miniatus, *(Kuhl. & v. Hass.) Cuv. & Val.* xiii. p. 460; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Bali*, p. 8, *et Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* i. *Amboina*, pt 60.
J. miniatus, pt., *Bleek. Timor*, p. 177.
Halichæres miniatus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 114. lam. 41. fig. 5.
Platyglossus miniatus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 150.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

31 **Pl. alternans**, *Cartier.* N. v.

Cartier: loc. cit p 104.
Hab. Cebú; Panglao.

32 **Pl. guttatus**, *Bl.* N. v. (M. S. T)

Prochilus, *sp.*, *Klein*, *Miss. Pisc. v.* lam. 12. fig. 5.
Labrus guttatus, *Bl.* lam. 287. fig. 2; *Bl. Schn.* p. 247.
?Labrus argus, *Bl. Schn.* p. 263.
Julis argus, *Zool. Journ.* iii. p. 577. lam. 13. fig. 7.
J. polyophthalmus, *Bleek. Banka*, p. 731.
Halichæres guttatus, *Bleek. Synon. Labr.* p. 13, *et Atl. Ichth.* p. 124. lam. 35. fig. 1.
Platyglossus guttatus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 155.
Hab. Luzón, Manila, C. de Samar, Cebú; Sumatra.

33. **Pl. ubayensis**, *Cartier.* N. v.

Cartier: loc. cit. p. 104.
Hab. Ubay, Bohol.

34. **Pl. binotopsis**, *Bleek* N v.

Halichæres binotopsis, *Bleek. in Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Bali*, p. 7; *Timor*, p. 170, *et Atl. Ichth.* p. 122. lam. 40. fig. 4.
Platyglosus binotopsis, *Gthr. l. cit. 4.* p. 153.
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

35. **Pl. tenuispinis**, *Gthr* N. v. (M. S. T)

Günther, *l. cit. 4.* p. 161.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

36. **Pl. scapularis,** *Benn.*

Julis scapularis, *Benn. Proc. Comm. Zool. 1831*, p. 167.
J. cœruleovittatus, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 14 lam. 4. fig. 1 *(var)*.
J. elegans, *(Kuhl & v. Hass.) Cuv. & Val.* xiii. p. 467; *Bleek. Natuur. Erdschr. Nederl. Ind.* iii. p. 289, ii. lam. 3.
J. leschenaultii, *Cuv. & Val.* xiii. p. 453.
J. phaiotænia, *Bleek. Batæ*, p. 322.
Güntheria cœruleo-vittata, *Bleek. Proc. Zool. Soc. 1861*, p. 413; *Versl. Akad. Wet Amsterd.* xiii. p. 291, *et Atl. Ichth.* p. 27. lam. 32. fig. 2.
Hab. Cebú; Amboina.

37. **Pl pœcilopterus.** *Schleg* N. v. (M. S. T.)

Julis pœcilopterus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 169. lam. 86 bis, fig. 1; *Richards. Ichth. Chin.* p. 260.
J. thersites, *Richards. l. c.*
Platyglossus pœcilopterus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 166.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

9. Gén PSEUDOJULIS, Bleek.

38 **Ps. girardi.** *Bleek* N. v.

Julis girardi, *Bleek. Bali*, iii p. 168.
Pseudojulis girardi, *Bleek. Proc. Zool. Soc. 1861*, p. 412, *et Atl. Ichth.* p. 127. lam. 33. fig. 3. *Gthr. l. cit. 4.* p. 168.
Hab. Manila, Luzón; C. de Boleling.

10. Gén NOVACULA, C. V.

39. **N. tæniurus.** *Lacép* N. v.

Labrus fuscus, *Lacép.* iii. p. 437.
Sparus hemisphærium, *Lacép.* iv. pp. 53, 60.
S. brachio, *Lacép.* iv. pp. 54, 160.
Labrus tæniurus, *Lacép.* iii. pp. 448, 518. lam. 29. fig. 1.
Xyrichthys tæniurus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 54. lam. 363. *(no Bleek.)*
Novacula tæniurus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 172.
Hab. C. de Cebú; Mauricio.

40. **N pentadactyla.** *Cuv.* N. v.

Valent. figs. 67, 123, 262, *Renard*, i. fig. 84, ii. figs. 6. 112; *Ruysch*, lam. 20. fig. 8.
Blennius, s, p., *Ankarkrona*, *Act. Holm.* i. 1740 p. 451. lam. 3. fig. 2
Coryphæna pentadactyla, *L. Syst.* i. p. 447; *Bl.* lam. 173; *Bl. Schn.* p. 294.
Himipteronotus quinque-maculatus, *Lacep.* iii. p. 215.
Novacula pentadactyla, *Cuv. & Val.* xiv. p. 69. lam. 395; *Bleek. Celeb.* i. p. 222; *Gthr. l. cit. 4.* p. 177.

N. sexmaculata, *Cuv. & Val.* xiv. p. 72.
Hemipteronotus pentadactylus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. lam. 30. fig. 4.
Hab. Luzón, Lobo, Batangas; China.

41. **N. punctulata**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. xiv. p. 73; *Gthr. l. cit.* 4. p. 177.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

11. Gén JULIS, GTHR.

42 **J. lunaris**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Sebà, iii. lam. 31. fig. 7; *Valent.* fig. 178; *Renard*, ii, fig. 39.
Labrus lunaris, *L. Syst. Nat.* i. p. 474; *Lacèp.* iii. pp. 427, 467; *Gronou. Syst. ed. Gray.* p. 82.
Labrus, n.° 180, *Gronov. Mus. Ichthol.* ii. lam. 6. fig. 2; *Zoe-* [illegible]
Scarus gallus, *Forsk. Descr. Anim.* p. 26.
Labrus ceylonicus, *(Forst). Penn. Ind. Zool.* p. 56. lam. 16; *Bl. Schn.* p. 246; *Lacép.* iii. pp. 427, 472.
L. viridis, *Bl.* v. p. 129. lam. 282; *Bl. Schn.* p. 243; *Lacép.* iii. pp. 454. [illegible]
L. gallus, *L. Gm.* i. p. 1284; *Bl. Schn.* p. 245.
Osphronemus gallus, *Lacép.* iii. p. 122.
Julis hardwickii, *Gray. Ind. Zool. Pisc.* lam. 9. fig. 1.
J. porphyrocephala, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* ii p. 183.
J. duperrei, *Quoy. & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 268. lam. 56. fig. 2; *Cuv. & Val.* xiii. p. 421.
J lunaris, *Cuv. & Val.* xiii. p. 409; *Bleek. Verhand. Batav. Genoo sch.* xxii. *Labr.* p. 28, *Synon. Labr.* p. 6, *et Atl. Ichth.* p. 90. lam. 33. fig. 5; *Gthr. l. cit.* 4. p. 186.
J. viridis, *Cuv. & Val.* xiii. p. 420.
J. meniscus; *Cuv. & Val.* xiii. p. 415.
J. trimaculatus, *Rüpp N. W. Fische,* p. 13. *(no Q. & G.)*
J. mertensii, *Cuv. & Val.* xiii. p. 421.
J. celebicus, *Bleek. Celebes.* p. 313.
J. lutescens, *(Solander), Zool. Beech. Voy. Fisches*, p. 65 lam. 19. fig. 2.
Hab. Luzón, Manila, Cebú; China.

43 **J. umbrostigma**, *Rüpp.* N. v. (M. S. T.)

Julis umbrostigma, *Rüpp. N. W. Fisch*, p. 11. lam. 3. fig. 2; *Bleek. Atl. Ichth.* p. 92; lam 34. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 4. p. 185.
J. souleyetii, *Cuv. & Val.* xiii. p. 457; *Eyd. & Soul. Voy. Bonite, Zool.* i. p. 190. *Poiss.* lam. 6. fig. 2; *Bleek. Kokos*, iii. p. 176.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

44 **J. trilobata**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Labrus trilobatus, *Lacép.* iii. pp. 454, 526. *(no Sav.)*
L. fuscus, *Lacép.* iii. p. 437.
Julis bicatenatus, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. 1831, p. 167.

J. quadricolor, *Less. Voy. Coqu. Zool.* ii. p. 139. lam. 35. fig. 1; *Cuv. & Val.* xiii. p. 443; *Bleek Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* xix. p. 339, *et Atl. Ichth.* p. 93. lam. 34. fig. 3.
J. semicœruleus, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 10. lam. 3. fig. 1; *Cuv. & Val.* xiii. p. 442.
Scarus georgii, *Benn. Fish. Ceyl.* lam. 24.
Julis trilobatus, *Cuv. & Val* xiii. p. 437; *Gthr. l. cit. 4.* p. 187.
J. formosus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 439.
J. æruginosus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 441.
J. cyanogaster, *Cuv. & Val.* xiii. p. 444.
J. erythrogaster, *Cuv. & Val.* xiii. p. 447.
Scarus (?) quinquevittatus, *Richards. Voy. Blossom, Zool.* p. 66. lam. 19. fig. 3.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

45. **J. dorsalis**, *Quoy. et Gaim* N. v. (M. S. T.)

Renard, *Poiss. Mol.* i. lam. 28. fig. 155, ii. fig. 68; *Valent.* fig. 53.
Sparus hardwickii, *Benn. Fish. of Ceyl.* pl. 12 *(no Julis hardwicki, Gray).*
Julis dorsalis, *Quoy. & Gaim. Voy. Astrol. Zool.* iii. *Poiss.* p. 713. lam. 15. fig. 5; *Cuv. & Val.* xiii. p. 449; *Bleek. Amboina,* ii. p. 564, *et Atl. Ichth.* p. 94. lam. 34. fig. 4. *Gthr. l. cit. 4,* p. 190.
J. semifasciatus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 448.
J. urostigma, *Bleek. Sumatra*, ii. p. 287.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Santa Cruz, Sam.r, Villareal; China.

46. **J. truncatus**, *Cartier.*

Cartier, l. c. t. p. 105
Hab. Cebú.

47. **J. schwanefeldii**, *Bleeker.*

Bleeker, Sumatra, ii. p. 288, *et Atl. Ichth.* p. 95. lam. 33. fig. 7; *Gthr. l. cit.* 4. 191.
Hab. Luzón, Batangas Nasugbú, Cebú; Sumatra.

12 Gén. GOMPHOSUS, Lacép.

48. **G tricolor**, *Quoy et Gaim.* N v. (M S. T)

? Renard, ii. lam. 22. fig. 109.
Gomphosus tricolor, *Quoy. & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 280. lam. 55. fig. 2; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* i. *Manado & Makars.* p. 54, *et Atl. Ichth.* p. 85. lam. 21. fig. 6; *Gthr. l. cit. 4.* p. 193.
G. cepedianus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 18. lam. 390.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

49. **G varius**, *Lacép.*

Gomphosus varius, *Lacép.* iii. p. 104. lam. 5. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 4. p. 193.
G. pectoralis, *Quoy. & Gaim. Voy. Uram. Zool.* p. 282.
G. fuscus, *Cuv. et Val.* xiv. p. 25.
Hab. Marianas; Mauricio.

13. Gén. CHEILIO, LACÉP.

50 **Ch inermis**, *Bleck.* N v. (M. S T.)

Valent. figs. 203. & 516; *Renard,* i. lam. 34. fig. 181.
Labrus inermis, *Forsk.* p. 34; *Bl. Schn.* p. 262.
L. hassek, Lacép. iii. p. 513.
Cheilio auratus, *(Commers,) Lacép.* iv. p. 433; *Quoy. & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 274. lam. 54 fig. 2; *Cuv. & Val.* xiii. p. 341; *Bleek. Celebes,* i. p. 221.
Ch. fuscus, *(Commers.) Lacép.* iv. p. 433. *Cuv. & Val.* xiii. p. 349.
Labrus fusiformis, *Rüpp. N. W Fische,* p. 7. lam. 1 fig. 4.
Cheilio cyanochloris, *Cuv. & Val.* xili. p. 346. lam. 382.
Ch. forskalii, *Cuv. & Val.* xiii. p. 349.
Ch. hemichrisos, *Cuv. & Val* xiii. p. 351; *Bleek. Banda,* i. p. 252.
Ch. viridis, *Cuv. & Val.* xiii. p. 352.
? Cheilio microstoma, *Cuv. & Val.* xiii. p. 353.
Cheilio ramosus, *Jenyns, Zool. Beagle, Fisches,* p. 102.
Ch. bicolor, *Bianc. Spec. Zool. Mosamb.* p. 254. lam. 5.
Ch. inermis, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 82. lam. 31 fig. 4; *Gthr. l. cit.* 4. p. 194.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Cebú; Amboina.

14. Gén CHEILLINUS, GILL.

51. **Ch. rostratus**, *Cartier.*

Hab. Cebú.

14 Gén. PSEUDODAX, BLEEK.

52 **Ps. moluccensis**, *(C. V.)*

Renard, i. lam. 2 n.° 12; *Valent.* p. 359 fig.
Odax moluccanus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 305 lam. 408 *Cuv. Regne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 91 fig. 3; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* i. *Manado. en Makoss.* p. 64; *Kner, Pitzgsber. Wien. Acad. 1860,* xl. p. 56, lam. 2 fig. 18.
Pseudodax moluccanus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 80, lam. 22 fig. 2, lam. 18 fig. 5.
Hab. Bohol, Cebú; Cèlebes.

15 Gén SCARICHTHYS, Bleek.

16. **Sc auritus** *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Scarus auritus, *(Kuhl. & van Hass.) Cuv. & Val.* xiv. p. 218.
S. vaigiensis, *pt.*, *Quoy & Gaim. Voy. Freyc. Zool.* p. 288; *Cuv. & Val.* xiv. p. 214.
S. nævius, *Cuv. & Val.* xiv, p. 253; *Bleek. Celebes*, iii. p. 769.
Callyodon chlorolepis, *Richards. Voy, Sulph. Ichthyol.* p. 137, lam. 64 figs. 4-7.
Scarichthys auritus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 15 lam. 1 fig. 3.
Hab. Luzón, Manila; China.

16. Gén CALLYODÓN, C. V.

54. **C. carolinus**, *Cuv*

? Callyodon carolinus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 291.
Callyodon carolinus, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. 1859*, xx. p. 444, *et Atl. Ichth.* p. 14 lam. 2 fig. 4; *Gthr. l. cit. 4*, p. 214.
Hab. Carolinas.

55. **C. brachysoma**, *Bleeker.*

Bleeker, *Atl. Ichth.* p. 14 lam. 2 fig. 3; *Gthr. l. cit. 4*, p. 215.
Hab. Zumárraga, Samar; Ternate.

56 **C spinidens** *Q. et G.*

Scarus spinidens, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 289.
S. vaigiensis, *pt.*, *Quoy & Gaim. l. c.* p. 288; *Cuv. & Val.* xiv. p. 214.
Callyodon waigiensis, *Cuv. & Val.* xiv. p. 296.
C. hypselosoma, *Bleek. Amboina*, vi. p. 425.
C. spinedens, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 13 lam. 2, fig. 2; *Gthr. l. cit. 4*, p. 215.
Hab. C. de Samar; Amboina.

57 **C. sp** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

17. Gén PSEUDOSCARUS, Gthr.

58 **Ps spilurus**. *C. V.*

Scarus spilurus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 279.
Hab. Carolinas.

59. **Ps pulchellus**. *Bleek* N. v. (M. S. T.)

Scarus pulchellus, *Rüppell*, *N. W. Fische*, p. 25. lam. 8. fig.

s. *et verz. Fische Senckenl. Mus.* p; 21; *Cuv. & Val.* xiv. p. 266; *Bleek, Java*, ii. p. 440.
Pseudoscarus pulchellus; *Bleek. Atl. Ichth.* p. 34. lam. 10. fig. 3; *Gthr. l. cit. 4.* p. 219.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

60. **Ps. margaritus**, *Cartier.*

Cartier. loc. cit. p. 105.
Hab. Cebú.

61 **Ps. esp** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Pasacao, C marines Sur, Cavite, Sta. Cruz.

62. **Ps chrysopoma**, *Bleek.*

Scarus quoyi, *(part.) Cuv. & Val.* xiv. p. 273.
S. chisopomus, *Bleek. Verhand. Batav. Gen.* xxii. *Labr. Cylc.* p. 53; *Gthr. l. cit. 4.* p. 221.
Pseudoscarus viridis, *Bleek. (no Bloch.) Atl. Ichth.* p. 45. lam. 17. fig. 2.
Hab. Cebú; Indias Orientales.

63. **Ps sp** *Cartier*

Cartier, loc. cit. p. 105.
Hab. Cebú.

64. **Ps. pyrrhostethus**, *Bleek.* N v. (M. S. T.)

Scarus, psittacus, *Forsk.* p. 29; *Shaw, Zool.* iv. p. 397; *Rüpp. Atl. Fische*, p. 77. lam. 20. fig. 1; *Cuv. & Val.* xiv. p. 226. *Cant. Catal.* p. 239; *(no Curyphæna psittacus, L.)*
Scarus pyrrhostethus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 262.
S. harid, *Cuv. & Val.* xiv. p. 247. *(part.)* lam. 404; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 91, fig. 1; *Bleek. Verhand. Batav. Ge-*[illegible] xxii. *Labr.* [illegible] p. [illegible] (*no Forsk.*)
S. haridoides, *Bleek. Enumer.* p. 104.
Pseudoscarus pyrrhostethus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 42. lam. 9, fig. 1; *Gthr. l. cit. 4*t p. 223.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

65. **Ps æruginosus**, *C V.* N. v. (M. S. T.)

?Scarus æruginosus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 257.
S. lacerta, *Cuv. & Val.* xiv. p. 217.
S. æruginosus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr. Cycl.* p. 58. *Gthr. l. cit. 4.* p. 222.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Batangas, Nasugbú; Archipiélago Indico.

66. **Ps (?) ocellatus**, *C. V.*

Scarus ocellatus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 278.

Ps. ocellatus, *Gth. l. cit.* 4. p. 233.
Hab. Carolinas.

67. **Ps. celebicus** *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Scarus celebicus, *Bleek Celebes.*, v. p. 253.
Pseudoscarus celebicus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 26. lam. 15. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 4. p. 237.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

6 . **Ps. muricatus**. *Bleek.*

Scarus muricatus, *Cuv.* & *Val.* xiv. p. 208. lam. 402; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr.* p. 46.
Pseudo carus muricatus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 26. lam. 7. fig. 3; *Gthr. l. cit. 4.* p. 238.
Hab. C. de Mindoro; Java.

69. **Ps. balinensis** *Blkr.*

Scarus balinensis, *Bleek. Verhand, Batav. Genootsch.* xxii. *Bali*, p. 8.
Pseudoscarus balinensis, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 39. lam. 16. fig. 3; *Gthr. l. cit. 4.* p. 228.
Hab. Luzón, Pasacao, Camarines, Cebú; Banda.

Fam. GÉRRIDOS.

1 Gén GERRES, Cuv.

1. **G. philippinus**, *Gthr.*

Günther, *l. cit. 4.* p. 258.
Hab. Filipinas.

2. **G. kapas**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, *Rionv.*, p. 482; *Gthr. l. cit. 4* p. 259.
Hab. Luzón, Manila, C. de Samar; Archipiélago Indico.

3. **G. punctatus**. *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & *Val.* vi. p. 4[illegible]; *Gthr. l. cit. 4.* p. 2[illegible].
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

4. **G. japonicus** *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, *Japan*, p. 404, *et Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Japan*, p. 93. lam. 5. fig. 2. *Gthr. l. cit. 4.* p. 260.
Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; China, Emuy.

5. **P. oyena**, *Cuv.* N. v

Labrus oyena, *Forsk.* p. 35; *Bl. Schn.* p. 245; *Lacep.* iii. p. 463.

Sparus erythrurus *Bl.* lam. 261.
Cichla erythrura, *Bl. Schn.* p. 336.
Sparus britanus, *Lacép.* iv. pp. 132, 134.
Labrus longirostris, *Lacép.* iii. p. 467. lam. 19. fig. 1.
Smaris oyena, *Rüpp. Atl.* p. 11. lam. 3. fig. 2.
Gerres oyena, *Cuv. & Val.* vi. p. 472; ? *Jenyns, Zool. Beagle, Fisches,* p. 59; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Mænidæ.* p. 12; *Gthr. l. cit. 4.* p. 261.
G. oblongus, *Bleek. Topogr. Batav. (no Cuv.)*
? Gerres equul , *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 76. lam. 41. fig. 1. *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. p. 92.
Hab. Cebú; Mar Rojo.

Orden 3.º ANACANTINOS.

Fam. GÁDIDOS.

1. Gén. BREGMACEROS, Thomps.

1. **B. macclellandii**, *Thomps.* N. v. (M. S. T.)

Bregmaceros mecclellandii, *Thomps. l. c.* fig.; *Gthr. l. cit. 4.* p. 368.
Calloptillum mirum, *Richards. l. c.* 95. lam. 46. figs. 4. 7.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Samar, Villareal; China.

Fam. OFÍDIDOS.

1. Gén. ENCHELIOPHIS, Müll.

1. **E. vermicularis**, *Müll* N. v.

Müll. l. c. p. 154. lam. 5. figs. 4. & 5; *Gthr. l. cit. 4.* p. 384.
Hab. Filipinas.

2. Gén. CONGROGADUS, Gthr.

2. **C. subducens**, *Richards.* N. v.

Machærium subducens, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1843,* xii. p. 175. lam. 6, *et Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 72. lam. 44. figs. 1-6.
M. reticulatum, *Bleek. Banka.* ii. p. 734.
Congrogadus subducens, *Gthr. l. cit. 4.* p. 388.
Hab. Cebú; Australia.

Fam. PLEURONÉCTIDOS.

1 Gén. PSETTODES, Benn.

1. **Ps. erumei**, *Schn.* N. v. Daba. (M. S. T.)

Pleuronectes erumei, *Bl. Schn.* p. 150.
Adalah, *Russell,* i. p. 51. lam. 69.
Nooree nalakah, *Russell,* i. p. 60. lam. 77.
Hippoglossus erumei, *Cuv. Règne Anim.*; *Rüpp. Atl. Fische,* p. 121, *et N. W. Fische,* p. 84; *Cant. Catal,* p. 216; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pleuron.* p. 13.
H. nalaka, *Cuv. Règne Anim.*
H. dentex, *Richards Voy. Sulph. Fish.* p. 102. lam. 47.
H. orthorhynchus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 278.
? Psettodes belcheri, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc. 1831,* p. 147.
Ps. erumei, *Gthr l. cit. 4.* p. 402.
Hab. C. de Mindoro, Luzon, Manila, Cavite, Santa Cruz; China.

2 Gén. TEPHRITIS, Gthr.

2 **T. sinensis**, *Lacép.* N. v (M. S. T.)

Pleuronectes sinensis, *Lacép.* iv. pp. 595, 658. lam. 14. fig. 1
Platessa chinensis, *Gray, Ind. Zool,* lam. fig. 1; *Richards. Ichth. Chin.* p. 277.
Tephritis sinensis, *Gthr. l. cit. 4.* p. 506.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

3 Gén. SAMARIS, Gray.

3. S. **cristatus**, *Gray* N. v. (M. S. T.)

Gray, l. c. p. 5; *Gthr. l. cit. 5.* p. 420.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

4 Gén. PSEUDORHOMBUS, Bleek.

4 **Ps. russellii**, *(Gray.)* N. v. (M. S. T.)

Platessa russellii, *Gray, Ill. Ind. Zool.* lam. fig. 2; *Cant. Catal. Mal. Fish.* p. 214.
Rhombus lentiginosus, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist.* xi. 1843, p. 495; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pleuron.* p. 15.
Platessa chrysoptera, *Richards. Ichth. Chin.* p. 278.
Pl. balteata, *Richards. l. c.*
? Rhombus polyspilus, *Bleek. Batav.* p. 504.
Rh. oligodon, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. *Nieuwe Nal. z &c.* p. 121; *Natuurk. Tydchr. Nederl. Ind.* vi. p. 419; *Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* v. *Japan,* v. tab. 3. fig. 2.
Pseudorhombus russelii, *Gthr. l. cit. 4.* p. 424.
Hab. Luzón, Manila; China.

5. **Ps. pentophthalmus**? *Gthr.* N. v. (M. S. T.

Gthr. l. cit. 4. p. 428.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

6 **Ps olivaceus**, *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Hipoglossus olivaceus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 184. lam. 94.
Rhombus wolffii, *Bleek. Japan*, p. 421, *et Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* v. *Japan*, v. lam. 2. fig. 3.
Ps. olivaceus, *Gthr. l. c.t. 4.* p. 429.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

5 Gén. RHOMBOIDICHTHYS, Bleek.

7. **Rh. pavo**, *Bleek.* N v (M S. T

?? Rombus macropterus, *Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 236; *Poiss.* lam. 50.
Rh. pavo, *Bleek. Kokos*, iii. p. 177.
Rhomboidichthys pavo, *Gthr. l. c.t. 4.* p. 435.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

8 **Rh assimilis**, *Gthr.* N. v. (M. S T.)

Gthr. l. [illegible] *4.* p. [illegible]
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

9. **Rh grandisquamma**, *Schleg.* N v. (M. S. T.)

Rhombus grandisquamma, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 183. lam. 12. f. 3 & 4.
Rhomboidichthys gr.ndisquama, *Gthr. l. cit. 4.* p. 537.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

6. Gén. SOLEA, Cuv.

10. **S ovata**, *Richards* N v. Sunoc, ó Rodaballo. (M S T.)

? Solea ovata, *Richards. Ichth. Ochin.* p. 279 *(no Cant)*: *Gthr.* [illegible] *4.* p. [illegible]
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

7. Gén PARDACHIRUS, Gthr.

11. **P. pavonimus** *Lacep.* N v.

Achirus pavonimus, *Lacép.* iv. pp. 658, 661; *Cant. Catal.* p. 225; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pleuron.* p. 18.
Pleuronectes pavoninus, *Sharv. Zool.* iv. p. 310.
Pardachirus pavoninus, *Gthr. l. c. 4.* p. 479.
Hab. Cebú; Singapore.

8. Gén. SYNAPTURA, Cantor.

12. **Sy. foliacea**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Solea foliacea, *Richards. Ichth. Chin.* p. 279.
S. ovalis, *Richards. l. c.*
Sinaptura foliacea, *Gthr. l. cit. 4.* p. 481.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

13. **Sy. zebra**, *Cant.* N. v. (M. S. T.)

Pleuronectes zebra, *Bl. Aust. Fische*, iii. p. 27, lam. 117 *Bl. Schn.* p. 151; *Lacèp.* iv. p. 597; *Shaw. Zool.* iv. p. 305. lam. 44.
Solea zebra, *Cuv. Regne Anim.*, *Bleek. Verhand. Bavat. Genootsch.* xxiv. *Pleuron.* p. 16.
S. zebrina, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 86, lam. 95, fig. 1.
S. ommatura, *Richards Ichth. Chin.* p. 279.
Synaptura zebra, *Cart. Catal. Mal. Fish.* p. 224; *Gthr. l. cit. 4.* p. 484.
Pleuronectes fasciatus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 91.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz, Samar; China.

14. **Sy. quagga** *(Kaup.)* N. v. (M. S. T.)

Æsopia quagga, *Kaup in Wiegm. Arch. 1858*, p. 98.
Hab. Mindoro, Calapan; China.

9. Gén. CYNOGLOSSUS, Ham. Buch.

15. **Cy. auro-limbata?** *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Plagiusa auro-limbata, *Richards Ichth. Chin.* p. 289. *China.*
Cynoglossus auro-limbatus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 492.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

16. **Cy. abbreviatus**, *Gray.* N. v. (M. S. T.)

Plagusia abbreviata, *Gray, Ill. Ind. Zool.*
Arelia abbreviata, *Kaup, l. c.*
Cynoglossus abbreviatus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 494.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

17. **Cy. trigrammus**. *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 4. p. 494.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

18. **Cy. melampetalus**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Plaguiusa melampetala, *Richards. Ichth. Chin.* p. 281.
Cynoglossus melampetalus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 496.
Hab. Luzón, Samar, Borongan; China.

19. **Cy. quadrilineatus**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Achirus bilineatus, *Lacép.* iv. pp. 659, 663.
Plagusia bilineata, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 123.
Pl. quadrilineata, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pleuron.* p. 24, *or Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind.* i. p. 412.
Arelia quadrilineata, *Kaup. in Wiegm. Arch. 1858*, p. 107.
Cynoglossus quadrilineatus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 497.
Hab Luzón, Manila; Amboina.

20 **Cy. oxyrhynchos** *Bleek* N. v. (M. S. T.)

Plagusia oxyrhnchos, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pleuron* p. 26, *or Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 416.
Arelia oxyrhynchos, *Bleek. Enum.* p. 185.
Cynoglossus oxylumchus *Gthr. l. oit. 4.* p. 499.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

21 **Cy puncticeps**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Plagiusa punticeps, *Richards. Ichth. Chin* p. 280.
Plagusia javanica, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pleuron.* p. 26, *or Natuurk Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 414.
Hab. Luzón, Manila; China.

22. **Cy. brachyrynchus**, *(Bl.)*

Plagusia brachyrynchus, *Bleek. Verhand. Batav. Gen.* xxiv. *Pleuron.* p. 24, *or. Natuurk Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 414
Arelia brachyrychus, *Bleek. Enum.* p. 184.
Cynoglossus brachyrynchus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 499.
Hab. Luzón, Manila.

Orden. FISÓSTOMOS.

Fam. SILÚRIDOS.

1. Gén CLARIAS, Gronov.

1. **Cl. macrocephalus**, *Gthr.* N v Hito. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Laguna de Bay; Siam.

2. **Cl. fuscus**, *Lacép* N. v. Hito. (M. S. T.)

Macropteronotus fuscus, *Lacep.* v. p. 88. lam. 2. f. 2.
Clarias pulicaris, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 135 lam. 62. figs. 5 & 6.
C. fuscus, *Gthr. Cat. B. M. 5.* p. 18. 1864.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

3. **Cl. melanoderma**, *Bleek.* (M. S. T.)

Clarias melanoderma, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxi. *Silur. Batav.* p. 54; *Prodr. Silur.* p. 341; *et Atl. Ichth. Silur.* p. 102. lam. 97. fig. 2; *Gthr. l. cit. 5.* p. 12.
C. melasoma (melanosoma), *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 427.
Hab. Luzon, Camarines Sur, Laguna de Batos, Laguna de Bay; Java, Borneo.

4. **Cl. liacanthus**, *Blkr.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, *Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 430; *Prodr. Silur.* p. 347; *et Atl. Ichth. Silur.* p. 104. lam. 98. fig. 1. *Gthr. Cat. Fische*, p. 20; *Gthr. l. cit. 5.* p. 20.
Hab. Paragua; Java, Borneo.

5. **Cl. nieuhofii**, *Cuv. et V.* N. v.

Bontael, *Nieuh. Lant-en Zee-reibe*, p. 271.
Lampreta indica, *Will. Ichth. App.* p. 4. lam. 6. f. 2.
Clarias nieuhoffii, *Cuv. & Val.* xv. p. 386; *Hyrtl. Denkschr. Acad. Wiss. Wien, 1859*, xvi. p. 17; *Bleek. Prodr. Silur.* p. 351, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 105. tab. 99. f. 1; *Gthr. l. cit. 5.* p. 20.
Cl. pentapterus, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 206.
Hab. Filipinas; Archipiélago Índico.

2. Gén. HETEROBRANCHUS, Geoff.

6. **H. tapeinopterus**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Bleek. Nat. Tydshr. Nederl. Ind. iii. p. 732; *Prodr. Silur.* p. 337; *et Atl. Ichth. Silur.* p. 101. lam. 97. fig. 1.
Hab. Samar; Borneo.

3. Gén. PLOTOSUS, Lacép.

7. **Pl. anguillaris**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Valent. Amb. iii. p. 502. fig. 496; *Renard. Poiss. Mol.* i. lam. 3 fig. 11; *Russell.* ii. p. 51. lam. 166.
Silurus arab, *Forsk. Descript. Anim.* p. xvi. n.° 36.
Platystacus anguillaris, *Bloch*, viii. p. 61. lam. 363. fig. 1; *Bl. Schn.* p. 373. lam. 74; *Shaw. Zool.* v. p. 30. lam. 99.
Plotosus anguillaris, *Lacép.* v. p. 130. lam. 3. f. 2; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 76; *Cant. Mal. Fish.* p. 264; *Peters, in Wiegm. Arch.* xxi. p. 267; *Bleek. Silur.* p. 314; *Gthr. l. cit. 5.* p. 24.
Plotosius ikapor, *Less. Voy. Coqu. Zool.* ii. p. 132. lam. 31. f. 3.
Plotosus marginatus, *Bennett. in Life of Raffles*, 691.
Pl. lineatus, *Cuv. & Val.* xv. p. 412; *Richards. Fish. Chin.* p. 286; *Schleg. Faun. Jap. Poiss.* p. 228. lam. 104. fig. 3; *Bleek. in Verh. Bat. Gen.* xxi., *Silur. Batav.* pp. 4, 17, 57.

Pl. castaneus, *Cuv. & Val.* xv. p. 421.
Pl. castaneoides, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 490.
Pl. arab, *Bleek. Atl. Ichth Silur.* p. 98. lam. 95. f. 2.
Hab. Luzón, B. de Manila, Nasugbú, Batangas, C. de Cebú, C. de Samar; Borneo, China.

8. **Pl. canius**, *Ham.* N. v.

Plotosus canius, *Ham. Buch. Fish. Gang.* p 142. lam. 15. f. 44; *Cuv. & Val.* xv. p. 425; *Bleek. Verh. Bat Gen.* xxv., *Nelez. Beng.* p. 125; *Prodr. Silur.* p 318, *et Atl. Ichth. Silur.* p 99. lam. 96. fig. 2. *Kner, Sitzgsber. Wien. Acad.* xvii p. 177; *Gthr. l. cit.* 5. p. 27.
Pl. unicolor, *(Kuhl. & v. Hass.) Cuv. & Val.* xv. p. 426; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xx., *Silur. Batav.* p. 58.
Pl. horridus, viviparus, multiradiatus, *Bleek. l. c.* p. 59, 60.
? Pl. cæsius, *Hyrtl, Acad. Wiss. Wien. 1859*, xvi. p. 17.
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

4. Gén. SILURUS, Artedi

9 **S. asotus**, *L.* N. v (M S T.)

Silurus asotus, *L. Syst. Nat.* i. p. 501; *Cl. Schn.* p. 378; *Basil. in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. 1855*, x. p. 240. lam. 3. f. 4 [illegible]
S. punctatus, *Cant. Ann. & Mag Nat. Hist. 1842*, ix. p. 485.
S. xanthosteus, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 133. lam. 56. figs. 12, 14; *Ichth. Chin.* p. 281.
S. sinensis, *Richards. Ichth. Chin.* p. 281. *(no M'Clell.)*
S. japonicus, *Schleh. Faun. Japon. Poiss.* p. 226. lam. 104. f. 1; *Richard. Ichth. Chin.* p. 281.
Hab. Samar, Calbayoc; China.

5 Gén. SILURICHTHYS Bleek.

10. **S. phaiosoma**, *Bleek.* N v (M S T)

Bleeker. Prodr. Silur. p. 269, *et Atl, Ichth. Silur.* p. 81. lam. [illegible] 2. *Gthr.* [illegible]
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

6 Gén. WALLAGO, Bleek

11. **W leerii**. N. v. (M. S. T.)

Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. ii. p. 427, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 80. lam. 85. *Gthr. l. cit.* 5. p. 37.
Hab. Samar, Borongan; Sumatra, Borneo.

7. Gén BELODONTICHTHYS, BLEEK.

12. B. **macrochir** *Bleek* N. v. (M. S. T.)

Wallago dinema, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 202.
Belodontichthys macrochir, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 266. *et Atl. Ichth Silur.* p. 89. lam. 86. fig. 2; *Gthr. l. cit. 5.* p. 37.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

8. Gén. CRYPTOPTERUS, BLEEK.

13. **Cr limpok**, N. v. (M. S. T.)

Silurus limpok, *Bleek, Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* iii. p. 583.
Krytopterus limpok, *Bleek. Prodr. Silur.* p. p. 286, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 87. lam. 91. fig. 2; *Gthr. l. cit. 5.* p. 39.
Hab. Samar, Borongan; Sumatra, Borneo.

14. **Cr. schilbeides**, ? *Becker.* N. v. (M. S. T.)

Henusilurus schilbeides, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 297, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 94. lam. 90. fig. 4; *Gthr. l. cit.* 5. p. 41.
Hab. Samar, Borongan; Sumatra, Borneo.

15. **Cr. bicirrhis**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Silurus bicirrhis, *Cuv. & Val.* xiv. p. 367. lam. 411; *Bleek. Vern. Bat. Gen.* xxi., *Silur. Batav.* p. 20, *et Nat. Sydschr. Nederl. Ind.* i. p. 271.
Kryptopterichthys bicirrhis, *Bleek.. Prodr. Silur.* p. 292, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 88 lam. 90. fig. 1; *Gthr. l. cit.* 5. p. 41.
Hab. Samar, Borongan; Java, Borneo.

16 **Cr lais**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Silurus laïs, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 428.
Kryptopterichthys laïs, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 291, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 88 lam. 90. fig. 2; *Gthr. l. cit. 5.* p. 42.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

17. **Cr. micropus**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Silurus crytopterus, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 270.
Kryptopterus micropus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 84, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 86. lam. 89. fig. 3. *Gthr. l. cit. 5.* p. 42.
Hab. Samar, Borongan; Sumatra.

18. **Cr. micronema** ? *Bleek.* N v. (M. S. T.)

Silurus micronemus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxi., *Silur. Batav.* p. 18.
S. phalacronotus, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 429.

Micronema typus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 300, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 91, lam. 92, fig. 2, lam. 93, fig. 1.
Phalacronotus micruropterus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 207.
Micronema phalacronotus, *Bleek. Enumer.* p. 139.
Cryptopterus micronema, *Gthr. l. cit.* 5, p. 43.
Hab. Samar, Borongan; Java, Borneo.

19. **Cr. hexapterus**, ? *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Silurus hexapterus, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 203.
Micronema hexapterus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 301, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 91, lam. 92 f. 1.
Cr. hexapterus, *Gthr. l. cit.* 5, p. 45.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java.

9. Gén. CALLICHROUS, Gthr.

20. **C. bimaculatus**, *Bleek.*

Witvisch, *Nieuhof*, *Zee-en. Lant-reize*, p. 276.
? Silurus bimaculatus, *Bl.* viii. p. 24 lam. 364; *Bl. Schn.* p. 377; *M'Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. p. 401.
Ompok siluroides, *Lacép.* v. p. 50, vi. lam. 1 f. 2.
Silurus bimaculatus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 360.
Pseudosilurus bimaculatus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 277.
Phalacronotus siluroides, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 304.
Callichrous bimaculatus, *Bleek. Atl. Ichth. Silur.* p. 84 lam. 87 fig. 3; *Gthr. l. cit.* 5. p. 45.
Hab. Samar, Borongan; Java, Borneo.

10. Gén. LAIS, Bleek.

21. **L. hexanema**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Pangasius hexanema, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* iii. p. 589.
Lais hexanema, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 171, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 72 lam. 75 fig. 2; *Gthr. l. cit.* 5, p. 57.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; Java.

11. Gén. PANGASIUS, C. V.

22. **P. macronema**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, *Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 11; *Prodr. Silur.* p. 183; *et Atl. Ichth. Silur.* p. 74, lam. 75 fig. 3; *Gthr. l. cit.* 5, p. 62.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Borneo.

23. **P. nasutus**, ? *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Pseudopangasius nasutus, *Bleek. Versl. Kon. Akad. Wet.* xv. p. 72, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 76 lam. 29, fig. 1.
Pangasius nasutus, *Gthr. l. cit.* 5, p. 63.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Borneo.

12. Gén. PSEUDOBAGRUS, Bleek.

24. **Ps. vachellii,** *Richards.* N. v. (M. S. T.)

? Bagrus (?) bouderius, *Richards. Ichth. Chin.* p. 283.
Bagrus (?) vachellii, *Richards. l. c.* p. 284.
Pseudobagrus vachellii, *Gthr. l. cit. 5*, p. 85.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

25. **Ps. fulvi-draco**, ? *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Pimelodus (?) fulvi-draco, *Richards. Ichth. Chin.* p. 286.
? Silurus calvarius, *Basil. in Nouv. Mém. Natur. Mosc. 1855*, x. p. 241 lam. 9 fig. 1.
Pseudobagrus fulvi-draco, *Gthr. l. cit. 5*, p. 14.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

13. Gén. RITA, Bleek.

26. **R. manillensis**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Arius manillensis, *Cuv. & Val.* xv. 93; *Gthr. l. cit.* 5, p. 94.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

14. Gén. ARIUS, Gthr.

27. **A. tonggol,** *Bleek.*

Arius tonggol, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxi. *Silur. Bat.* p. 48.
Arius crossocheilos, *Bleek. l. c.* p. 46.
Ariodes tonggol, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 83, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 39. lam. 57.
Arius tonggol. *Gthr. l. cit. 5.* p. 164.
Hab. Luzón, Laguna de Bay; Java.

28. **A. sagor,** *Ham. Buch.* N. v.

Pimelodus sagor, *Ham. Buch.* p. 169.
Bagrus sondaicus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 444; *Cant. Mal. Fish.* p. 255.
B. javensis, *Cuv. & Val.* xiv. p. 445.
B. sagor, *Cuv. & Val.* xiv. p. 446.
Hexanematichthys sundaicus, *Bleek. Prodr. Silur* p. 127, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 26. lam. 62.
Arius sagor, *Gthr. l. cit. 5.* p. 141.
Hab. Balabac, Samar; Borneo.

29. **A. pidada**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Arius pidada, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxi. *Silur. Bat.* p. 43, *et Prodr. Silur.* p. 74; *Gthr. l. cit. 5.* p. 167.

A. viviparus, *Bleek. l. c.* p. 45.
Pseudarius pidada, *Bleek. Atl. Ichth. Silur.* p. 37. lam. 50.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java.

30. A. **cælatus**, *C. V.* N. v.

Arius cælatus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 66; *Bleek. Atl. Ichth. Silur.* p. 35 lam. 53; *Gthr. l. cit.* 5. p. 158.
A. æquibarbis, *Cuv. & Val.* xiv. p. 68.
A. granosus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 69.
A. cælatoides, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxi. *Silur. Batav.* p. 32.
A. microgastropterygius, *Bleek. l. c.* p. 33.
A. clypeaster, *Bleek. l. c.* p. 34.
A. clypeastroides, *Bleek. l. c.* p. 34.
A. chondropterygius, *Bleek. l. c.* p. 35.
A. melanopterygius, *Bleek. l. c.* xxii. *Madur.* p. 10
Cephalocassis cælatus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 110.
Hab. Samar, Joló, Borneo; Java, Sumatra.

31. **A. falcarius**, *Richards.* N. v

? Tachisurus chinensis, *Lacép.* v. p. 151. lam. 5. fig. 2
? Pimelodus tachisurus, *Cuv. & Val.* xv. p. 163.
Arius falcarius, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 134. lam. 62. figs. 7-9; *Gthr. l. cit.* 5. p. 168.
Bagrus crinalis, *Richards. Ichth. Chin.* p. 282.
Pimelodus mong, *Richards. Ichth. Chin.* p. 286.
Arius schlegelii, *Bleek. Nederl. Tydschr. Dierk. 1863,* p. 146.
Hab. Luzon, Laguna de Bay; China.

32. A. **microcephalus**, *Blkr.* N. v. (M. S. T.)

Arius microcephalus, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ix. p. 423, *et Prodr. Silur.* p. 77; *Gthr. l. cit. 5.* p. 170.
Pseudarius microcephalus, *Bleek. Atl. Ichth. Silur.* p. 37. lam. 51. f. 1.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Borneo.

15. Gén. HEMIPIMELODUS, Bleek.

33. **H. borneensis**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Pimelodus borneensis, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 430.
Hemipimelodus borneensis, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 238, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 43. lam. 82. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 5. p. 176.
Hab. Samar, Borongan; Sumatra.

34. **H. macrocephalus**, ? *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Prodr. Silur. p. 239, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 43. lam. 82. fig. 2; *Gthr. l. cit. 5.* p. 176.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

35. **H. manillensis**, *C. & V.* N. v. Candole. (M. S. T.

Cuv. & Val. xv. p. 192; *Gthr. l. cit.* 5. p. 176.
Hab. Manila, Luzón.

16. Gén. KETENGUS, Bleek.

36. **K. typus**, *Bleek* N. v. (M. S. T.)

Ketengus typus, *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.* xxi. *Silur.* p. 9; *Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 271; *et Atl. Ichth. Silur.* p. 44. lam. 82. fig. 1. *Gthr. l. cit.* 5. p. 177.
Pimelodus pectinidens, *Cant. Mal. Fisch.* p. 261.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

Fam. ESCOPÉLIDOS.

1. Gén. SAURIDA, C. V.

1. S. **tumbil**. *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Roover, *Valent.* fig. 131; *Renard*, i. fig. 149.
Lacertus perígrinus, *Rondel. De Pisc.* xv. cap. 9. p. 428.
Padi mottah, *Russell*, lam. 172.
Salmo tombil, *Bloch.* ix. p. 112. lam. 430; *Bl. Schn.* p. 405.
Saurus badimottah, *Cuv. Régne Anim.*; *Rüppell. Nene. Wirbelth. Fische*, p. 77; *Cant. Mal. Fish.* p. 270.
Saurida tombil, *Cuv. & Val.* xxii. p. 500; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiv. *Chiv.* p. 20: *Gthr. l. cit.* 5. p. 399.
Hab. Luzón, B. de Manila, Navotas; Oceano Indico.

2. **S. argyrophanes**. *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Saurus argyrophanes, *Richards. Ichth. Chin.* p. 302.
Aulopus elongatus, *Schleg. Faun. Japon. Fisc.* p. 233. lam. 105. fig. 2.
Saurida argyrophanes, *Gthr. l. cit.* 5. p. 400.
Hab. Luzón, B. de Manila, Navotas; China.

3. **S. sp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Rio Pasig, Manila, Navotas.

2. Gén. HARPODON, Lesueur.

4. **H. nehereus.**, *Ham-Buch.* N. v. (M. S. T.)

Bummaloh, *or Bombay Duck.*
Russell, ii. p. 55. lam. 171.
Osmerus nehereus, *Ham. Buch. Fish. Gang.* p. 209.
Salmo *(Harpadon)* microps, *Lesueur*, *Journ. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1825, v. p. 48. lam. 3.

Saurus ophiodon, *Cuv. Régne Anim.; Cuv. & Val.* xxii. p. 49?.
S. nehareus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 301; *Cant. Mal. v. Rept.* p. 273.
Harpodon nehereus, *Gthr. l. cit. 5.* p. 402.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

Fam. SALMÓNIDOS.

Gén SALANX, Cuv.

I S. **chinensis**. *(Osbeck.)* N v. (M. S. T.)

Albula chinensis, *Osbeck Reise in China, Rostock 1765*, p. 309; *Gthr. Cat. B. Mus. 6. 1866*, p. 205.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

Fam. ESCOMBRESÓCIDOS.

1. Gén. BELONE, Cuv.

1. **B. melanotus**, *Blk.*

Belone melanotus, *Bleeker, Natuurk. Tydschr. Ned. Ind.* i. *p.* 94, *or Verh. Genootsch.* xxiv. *Snoek. Vissch.* p. 14; *Gthr. l. cit. 6.* p. 238.
Mastacembelus crocodilus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. ? *(no syn.)*
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

2. **B. schismatorhynchus**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Belone gracilis, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 246. lam. 10. f. 1; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Nieuwe Nalez. Japan.* p. 116 *(no Lowe).*
Belone schismatorhynchus, *Bleeker, Nat. Tydschr. Ned. Ind.* i. p. 95, *or Verh. Genootsch* xxiv. *Snoek. Vissch.* p. 15; *Gthr.* [illegible] p. 239.
Mastacembelus gracilis, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii.
Hab. Luzón, Manila, Batangas, Nasugbú; Mar Rojo.

3. **B. annulata**, *C. V.*

Russell, lam. 175.
? Belona indica, *Lesueur, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad.* ii. 1821, p. 331.
Belone annulata, *Cuv. & Val.* xviii. p. 447. lam. 550; *Bleek., Cant. Mal Fish.* p. 244; *Day. Fish. Malabar*, p. 165; *Gthr. l. cit. 6.* p. 240.
Belone gigantea, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 245; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* iii. *Japan*, p. 21.
? B. melanurus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Malur.* p. 11.

? B. cylindrica, *Bleek.*, *Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Snoek.* p. 13.
B. brachyrinchus, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* vi. p. 61.
Mastacembelus choram, *Bleek. Nederl. Tydschr. Dierk.* iii.
M. brachyrhynchus, *Bleek. l. c.*
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú; China.

4. **B. caudimaculata**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Belone caudimaculata, *Cuv. Régne Anim.; Cuv. & Val.* xviii. p. 452; *Gthr. l. cit. 6.* p. 245.
Hab. Luzón, Manila, R. Pasig; Amboina.

5. **B. strongylurus**, (*Bleek.*) N. v. (M. S. T.)

Russell, ii. lam. 176.
Belone caudimaculata, *Cant. Catal.* p. 246; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Snoek.* p. 12 *(no Cuv.)*
Mastacembelus strongylurus, *(v. Hass.)*, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. *(no synon).*
Belone strongylurus, *Gthr. l. cit. 6.* p. 246.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

6. **B. anastomella**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Belone anastomella, *Cuv. & Val.* xviii. p. 446; *Gthr. l. cit. 6.* p. 249.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

7. **B. canciloides?** *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Belone canciloides, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 454 *Gthr. l. cit. 6.* p. 253.
Mastacembelus canciloides, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

2. Gén. HEMIRHAMPHUS, Cuv.

8. **H. viparus**, *Peters.*

Peters, *Monotsber. Akad. Wiss. Berl.* 1865, p. 132; *Gthr. l. cit. 6.* p. 259.
Hab. Samar.

9. **H. esp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

10. **H. intermedius**, *Cantor.* N. v. (M. S. T.)

Hemirhamphus intermedius, *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, ix. p. 485; *Richards. Ichth. Chin.* p. 264; *Gthr. l. cit. 6.* p. 260.

Hemirhamphus melanochir, *Cuv.* & *Val.* xix. p. 41.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz; China.

11. **H. georgii**, *C V.*

Hemirhamphus georgii, *Cuv.* & *Val.* xix. p. 37, lam. 555; *Cant. Cat.* p. 248; *Gthr. l. cit. 6.* p. 264.
Hab. C. de Cebú; Océano Indico.

12 **H. cantoris**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T)

Hemirhamphus longirostris, *Bydr. Topogr. Bat (no Cuv.)*
H. georgii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Snoek. 19 (no Cuv. & Val.)*
H. cantori, *Bleeker*, *Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 145: *Gthr. l. cit.* 6. p. 264.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

13. **H. melanurus**, *C V.* N v. (M. S T.)

Hemirhamphus melanorus, *Cuv.* & *Val.* xix. p. 42; *Gthr. l. cit. 6.* p. 264.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

14. **H. sinensis**, ? *Gthr.* N. v. (M. S. T.

Hemirhamphus sinensis, *Gthr. l. cit. 6.* p. 265.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

15. **H. quoyi**, *C. V.*

Cuv. & *Val.* xix. p. 26; *Blek. Nat. Tydschr. Nederl. et* ii. p. 491, *cop. in Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Snoek.* p. 26, *et Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 153; *Gthr. l. cit. 6.* p. 267.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbu; N.ª Guinea.

16. **H. gernaerti**, *C. V.* N. v. (M. S. T)

Cuv. & *Val.* xix. p. 43; *Gthr. l. cit. 6.* p. 268.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

17. **H. commersonii**, *Cuv.*

Valent fig. 318; *Renard*, ii. lam. 5. fig. 2.
Acus, *sp.*, *Willughby*, *Hist. Pisc.* lam. p. 8. f. 3.
Far, *Forsk. Descr. Anim.* p. 67.
Esox espadon, *var.*, *Lacép.* v. lam. 7. f. 3.
Hemirhamphus commersonii, *Cuv. Régne Anim.*; *Cuv.* & *Val.* xix. p. 28; *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.* xxiv: *Snoek.* p. 17; *Gthr. l. cit. 6.* p. 271.
H. far, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 74.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú; Amboina.

18 **H. dispar**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Hemirhamphus dispar, *Cuv. & Val.* xix. p. 58, lam. 458; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* vi. p. 498; *Gthr. l. cit. 6.* p. 274.
Zenarchopterus dispar, *Bleek. Nederl. Tydschr. Dierk.* iii. p. 164.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Indias Orientales.

19. **H. fluviatilis**, *Bleeker*. N. v.

Hemirhamphus fluviatilis, *Bleeker*, *Nat. Tydschr. Ned. Ind.* i. p. 95; *cop. in Verh. Bat. Genootsch.* xxiv. *Snoek.* p. 16; *Peters. Monatsb; Gthr. l. cit. 6.* p. 275.
Dermogenys pusillus, *(v. Hass.) Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 165.
Hab. Samar, Borongan; Java.

20. **H. sumatranus**, *Bleeker*.

Hemirhamphus sumatranus, *Bleeker*, *Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 526; *Gthr. l. cit. 6.* p. 275.
Dermogenys sumatranus, *Bleek. Nederl. Tydschr.* iii. p. 167.
Hab. Luzón, R. Lonaten, Morong; Sumatra.

3 Gén. EXOCÆTUS, ARTEDI.

21. **Ex. apus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Exocætus apus, *Cuv. & Val.* xix. p. 107.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

22. **Ex. monocirrhus**, *Richards*. N. v. (M. S. T.)

Exocætus monocirrhus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 265.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

23. **Ex. brachipterus**, *Solander*. N. v. (M. S. T.)

Exocætus brachipterus, *Solander*, *M. S.*; *Richards. Ichth. Chin.* p. 265; *Gthr. l. cit. 6.* p. 280.
Hab. Samar, Borongan; China.

24. **Ex. mento**, *C. V.* N. v. Botador. (M. S. T.)

Exocætus mento, *Cuv. & Val.* xix. p. 124; *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.* xxiv. *Snoek.* p. 21; *Gthr. l. cit. 6.* p. 281.
Parexocætus mento, *Bleek. Nederl. Tydschr. Dierk.* iii. pl. 126.
Hab. Luzón, Manila, C. de Samar; Indias.

25. **Ex. volitans**, *Lin.* N. v. Botador. (M. S. T.)

Hirundo, *Salv.* fol. 185, lam. 67.
Exocætus, n.° 1, *Artedi*, *Genera*, p. 8, *et Spec.* p. 35.

Exocætus volitans, *L. Amæn. Acad.* i. p. 320, *Syst. Nat.* i. p. 520. *Cuv. & Val.* xix. p. 83, lam. 559; *Gthr. l. cit. 6.* p. 293.
?Exocætus, *Gronov. Zoophyl.* p. 116.
Duhamel, *Péches*, ii. p. 480, lam. 22, fig. 2.
Exocætus exiliens; *Bloch*, lam. 397.
Exocætus quadriremis, *Gronov. Syst ed. Gray*, p. 145.
Hab. Luzón, Manila, C. de Cebú y Samar.

26. **Ex. oligolepis**. *Bleeker.*

Exocætus unicolor, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Snoek. Visch.* p. 21. *(no Cuv. & Val.)*.
E. oligolepis, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 109. *Gthr. l. cit. 8.* p. 296.
Hab. Luzón, Manila; Archipiélago Indico.

27 **Ex evolans**, *Lin.* N. v. Lauin (M. S. T.)

Dutertre, *Hist. Ant.* ii. p. 212; *Rochefort, Hist. Ant.* i. p. 372; *Catesby. Carol.* lam. 8.
Exocætus evolans, *L. Syst. Nat.* i. p. 521; *Bl.* lam. 398; *Bl. Schn.* p. 430, lam. 84; *Cuv. & Val.* xix. p. 138; *Gronov. Syst. ed. Gray.* p. 145; *Bleek. Cape of Good Hope*, p. 28; *Yarrell. Brit. Fish.* 3r. edit. i. p. 474; *Gthr. l. cit. 6.* p. 282.
Exocætus, *sp.*, *Gronov. Zoophyl.* n.° 358.
Exocætus volitans, *Lacep.* v. p. 401, lam. 12. f. 2: *Penn. Brit. Zool.* p. 441, lam. 78; *Donov. Brit. Fish.* ii. p. 31; *Brown, Philos. Trans* lxviii. p. 790, pl. 12; *Yarrell. Brit. Fish.* 2nd. edit. i. p. 453; *Benn. Whal. Voy.* ii. p. 284.
Flying Fish White, *Voy. New. Sauth. Wales*, lam. 52 fig. 2.
Exocetus splendens, *Clark. Abel, Journ. Chin. 1818*, p. 4.
E. volans, *(Solander) Richards. Ichth. Chin.* p 264.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

28. **Ex. arcticeps**, *Gthr.* N. v. (M. S T.)

Gthr. l. cit. 6. p. 289.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

29. **Ex. pæcilopterus**? *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Valent. fig. 165; *Ruysch*, lam. 7. n.° 18.
Exocætus pæcilopterus, *Cuv. & Val.* xix. p. 112, lam. 561; *Gthr. l. cit. 6.* p. 291.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

30. **Ex. esp.** N. v. (M. S. T)

Hab. Luzón, Manila, Cebú, Samar.

31. **Ex. spilopterus**, *C. V.*

Exocætus spilopterus, *Cuv. & Val.* xix. p. 113; *Gthr. l. cit. 6.* p. 292.
E. spilopterus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 116.
Hab. Carolinas.

32. **Ex. oxycephalus**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Nat. Tydschr. Ned. Ind, 1859, iii. p. 771, *et Nederl. Tydschr.* iii. p. 124; *Gthr. l. cit. 6.* p. 294.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Formosa.

33. **Ex. brachycephalus**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 6. p. 297.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

Fam. CIPRÍNIDOS.

1. Gén. CYPRINUS, Nils.

1. **C. fossicola**, ? *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Cyprinus (?) fossicola, *Gray. Richards. Ichthyol. Chin.* p. 291. *Gthr. Cat. B. M. 7, 1868*, p. 28.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. Gén. CIRRHINA, Cuv.

2. **C. chinensis**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 7, p. 36.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3. Gén. DANGILA, C. V.

3. **D. ocellata**, *Heckel.* N. v. (M. S. T.)

Cyrene ocellata, *Heckel, in Russegger's Reisen*, i. p. 1025.
Dangila microlepis, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 595.
D. ocellata, *Bleek. l. c.* xiv. p. 475; *Prodr. Cypr.* p. 194; *or Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 43, lam. 16 fig. 3; *Gthr. l. cit. 7*, p. 37.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

4. **D. cuvieri**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Dangila cuvieri, *Cuv. & Val.* xvi. p. 230, lam. 470; *Gthr. l. cit. 7*, p. 38.
D. leptocheila, *Cuv. & Val.* xvi. p. 234; *Bleek. Prodr. Cypr.* p. 198; *or Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 45, lam. 17 fig. 1.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Java.

5. **D. sumatrana**, *Bleeker.*

? Cyrene philippinia, *Heckel, in Russegger's Reisen*, i. p. 1025.
Dangila sumatrana, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 596;

or Prodr. Cypr. p. 200; *or Atl. Ichthol. Cypr.* p. 46, lam. 15 fig. 2; *Gthr. l. cit.* 7, p. 39.
Hab. Filipinas; Sumatra.

6. **D. festiva**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Cyrene festiva, *Heckel, in Russegger's Reisen*, i. p. 1025.
Dangila festiva, *Bleek. in Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Borneo*, x. p. 16; *or Prodr. Cypr.* p. 202; *or Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 47, lam. 15 fig. 4; *Gthr. l. cit.* 7, p. 39.
Hab. Samar, Villareal; Borneo.

4. Gén. OSTEOCHILUS, Gthr.

7. **O melanopleurus**, *Bleeker.* N. v. Apahap. (M S. T.)

Rohita melanopleura, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 430; *or Prodr. Cypr.* p. 163; *or. Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 62. lam. 13.
Osteochilus melanopleurus, *Gthr. l. cit.* 7, p. 40.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

8. **O. hasseltii**, *Cuv.* N v. (M. S. T)

Rohita hasseltii, *Cuv. & Val.* xvi. p. 274; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p 450; *or Prodr. Cypr.* p. 171; *or Atl. Ichthol. Cypr.* p. 65, lam. 14, fig. 1.
R. leiorhynchos, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiii. *Midd. Oost-Java*, p. 19.
Osteochilus hasseltii, *Gthr. l. cit.* 7, p. 41.
Rohita artedii, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* i. p. 434.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Sumatra.

9. **O. vittatus**, *C. V.* N. v. Apahap. (M. S T)

Rohita vittata, *Cuv. & Val.* xvi. p. 267; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 451; *or Prodr. Cypr.* p. 178; *or Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 68, lam. 12. fig. 2.
R. erythrura, *Cuv. & Val.* xvi. p. 268; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 452.
R. enneaporus, *Bleek. l. c.* iii. p. 596; *or Prodr. Cypr.* p. 184; *or Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 70, lam. 11. fig. 2.
Osteochilus vittatus, *Gthr. l. cit.* 7. p. 44.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; Borneo.

Fam. CLUPÉIDOS.

1. Gén. ENGRAULIS, Cuv.

1. **E. tri**, *Bleek.* N v.

Engraulis tri, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 40; *o Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 436; *Gthr. loc. cit.* 7. p. 389.
Hab. Luzón, Manila; Borneo.

2. **E. japonica**, *Houtt.* N. v. (M. S. T.)

Atherina japonica, *Houttuyn. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarl.* xx. 2, *1781*, p. 340.
Engraulis commersonianus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 308. *(no Lacép).*
Engraulis japonica, *Gthr. l. cit. 7.* p. 390.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3. **E. heterolobus**, *Rüppell.* N. v.

Rüppell. N. W. Fische, p. 79, lam. 21. fig. 4; *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 305; *Gthr. l. cit. 7.* p. 392.
Hab. C. de Samar; Mar Rojo.

4. **E rhinorhynchus**, *Bleek.* N. v.

Engraulis kammalensis, *Blee. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 13.
E. rhinorhynchus, *Bleek. l. c.* xxiv. *Haring*, p. 41; *o Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iv. p. 432; *Gthr. l. cit. 7.* p. 394.
Hab. Cebú; Borneo.

5. **E. compressus**, *Girard* N. v. (M. S. T.)

Girard, U. S. Pac. R. R. Exped. Fish. p. 336; *Gthr. l. cit. 7.* p. 395.
Hab. Luzón, Manila; California.

6. **E hamiltonii**. *Gray.* N. v. (M. S. T.)

Thrissa hamiltonii, *Gray. Ind. Zool. c.* fig.
Thryssa mystax, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 309.
Engraulis mystax, *Cantor, Mal. Fish.* p. 307.
E. grayi, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 41; *et Nat. Tydschr. Ned. Ind.* ii. p. 492; *Kner, Novara Fish.* p. 333; *Gthr. l. cit. 7.* p. 395.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

7 **E. mystacoides**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Engraulis hamiltonii, *Cuv. & Val.* xxi. p. 66 *(no Gray); Kner, Novara, Fisch.* p. 334.
? Engraulis mystax, *Cuv. & Val.* xxi. p. 67 *(no Bl. Schn).*
Thyssa porava, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 14 *(no Ham. Buch.)*
Engraulis mystacoides, *Bleek. l. c.* xxiv. *Haring.* p. 42. *Gthr. l. cit. 7.* p. 396.
E. mystax, *Bleek. l. c.* p. 43. *(no Bl. Schn.)*
Stolephorus *(Thryssa)* valenciennensii, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. *1866*, p. 306.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

8. **E. esp** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

9. **E setirostris,** *Brouss.* N. v. (M. S. T.)

Clupea setirostris, *Brouss. Ichth.* i. lam. 11. *L. Gm.* p. 1407; *Bl. Schn.* p. 428; *Russel*, ii. p. 80, lam. 201.
C. mystacina, *Forster*, *Descript. Anim. ed. Lichtenstein*, p. 295.
Engraulis setirostris, *Cuv. & Val.* xxi. p. 69; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring.* p. 44. *Gthr. l. cit.* 7. p. 397.
Tryssa macrognathus, *Bleek. l. c.* xxii. *Madura,* p. 14.
Hab. Luzón, Manila; Oceano Indico.

10. **E. breviceps?** *Cantor* N. v. (M. S. T.)

Engraulis breviceps, *Cant. Mal. Fish.* p. 3 6; *Gthr. l. cit.* 7. p. 401.
E. pfeifferi, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 433.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Borneo.

2. Gén COILIA, Gray.

11. **C clupeoides**, *(Lacép.)* N. v. (M. S. T.)

Clupea mystus, *L. Amœn. Acad.* iv. p. 252. fig. 12 *Osbeck, Iter*, p. 256.
Mystus clupeoides, *Lacèp.* v. p. 467.
Chætomus playfairii, *M'Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. 1843, p. 405, lam. 24. fig. 3.
Coilia playfairii, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 100, lam. 54. figs. 3–4; *Cuv. & Val.* xxi. p. 86.
C. clupeoides, *Gthr. l. cit.* 7. p. 404.
Engraulis mystus, *Cuv. & Val.* xxi. p. 73.
Osteoglossum prionostoma; *Basil. Now. Mém. Soc. Nat. Mosc.* x. 1855, p. 244.
Hab. Luzòn, Cavite, Sta. Cruz; China.

12. **C. grayi**. *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Richards. Voy. Sulph. Fish. p. 99, lam. 54. figs. 1 & 2; *Kner*, *Novara*, *Fische*, p. 335; *Gthr. l. cit.* 7. p. 405.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3. Gén. CHATOESSUS, C. V.

13. **Ch nasus,** *Cuv.*

Clupea nasus, *Bl.* lam. 429; *Russell*, ii. lam. 197.
Chatoëssus altus, *Gray*, *Ind. Zool. c.* fig.; *Day*, *Fish. Malab.* p. 243.

C. nasus *Cuv. & Val.* xxi. p. 104; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* ii. p. 223; *Gthr. l. cit.* 7. p. 407.
Hab. Luzón, Manila; Java.

14 **Ch. punctatus**, *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Chatoësus punctatus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 241, lam. 109. fig. 1; *Cuv. & Val.* xxi. p. 107; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Japan*, p. 50; *Kner, Novara, Fisch.* p. 336. *Gthr. l. cit.* 7. p. 408.
Chatoëssus aquosus, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 307, *Cuv. & Val.* xxi. p. 109.
?Ch. punctatus, *Kner, Novara Fisch.* p. 336.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

15. **Ch. chacunda**, *Cuv.* N. v. Cabasi. (M. S. T.)

Clupanodon chacunda, *Ham. Buch. Fish. Gang.* p. 246.
Chatoëssus chacunda, *Cuv. & Val.* xxi. p. 111; *Cant. Mal. Fish.* p. 311; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 47; *Gthr. l. cit.* 7. p. 411.
Anodontostoma hasseltii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. Madura, p. 15.
Chatoëssus selangkat, *Bleek. l. c.* xxiv. p. 47; *or Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 458.
Hab. Luzón, Manila; China.

4 Gén CLUPEA, Cuv.

16. **Clupea mauritiana**, *Benn.* N v. (M. S. T.)

Benn, Proc. Zool. Soc. i. p. 32; *Mauritius; Gthr. l. cit.* 7. p. 413.
Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; Mauricio.

17. **C. isenglema**, *Rich.*

Hab. Luzón, B. de Manila.

18. **C. argyrotænia**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Alausa champil, *Cant. Mal. Fisch.* p. 302 *(no Gray).*
Rogenia argyrotænia, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 26; *o Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 457.
Clupea argyrotænia, *Gthr. l. cit.* 7. p. 423.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Java.

19. **C. fimbriata**, N. v. Tamban, Tungsuy ó sardina. (M. S. T.)

Spratella fimbriata, *Cuv. & Val.* xx. p. 359, lam. 600; *Day, Fish. Malab.* p. 233.
Kowala lauta, *Cant. Mal. Fish.* p. 270.
Clupea fimbriata, *Gthr. l. cit.* 7. p. 427.
Hab. Luzón, Manila; Océano Indico.

20. **C. nymphæa**, *Richards*. N. v. (M. S. T.)

Clupea nymphæa, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 304; *Gthr. l. cit.* 7. p. 428.
Hab. Luzón, Manila; China.

21. **C. sp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

22. **C. reevesii**, *Richards* N. v. Sardina. (M. S. T.)

Alosa reevesii, *Richards. Ichth. Chin.* p. 305.
A. palasah, *Richards. l. c.* p. 306.
? Alausa reveesii, *Cuv. & Val.* xx. p. 437 (L. lat. 30!).
Clupea reveesii, *Gthr. l. cit.* 7. p. 446.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

23 **C kowal** *Rüppell* N. v. (M S T)

Kowal, *Russel*, lam. 186.
Clupea kowal, *Rüppell, Neue Wirbelth. Fische*, p. 79; *Gthr. l. cit.* 7. p. 450.
? Kowala thoracata, *Cuv.* & *Val.* xx. p. 363.
K. thoracata, *Cant. Mal. Fish.* p. 269.
Clupalosa bulan, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 12, *et* xxiv. *Haring*, p. 30.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

24. **C zunasi**. *(Bleek)* N. v. (M S. T.)

Clupea kowal, *Schleg. Faun. Japan. Poiss.* p. 235, lam. 7. fig. 1 *(no Rüpp).*
Harengula zunasi, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Japan,* p. 117.
Clupea zunasi, *Gthr. l. cit.* 7. p. 451.
Hab. Luzón, Manila; Japon.

5. Gén. PELLONA, C V.

25. **P elongata**, ? *Bennet*. N. v. (M S. T.)

Alosa elongata, *Bennett*, *Mém. Raffles*, p. 691.
Clupea affinis, *Gray*, *Ind. Zool. c.* fig.
Ilisha abnormis, *(Gray,) Richards. Ichth. Chin.* p. 306.
Clupea melastoma, *Schleg*, *Faun. Japon. Poiss.* p. 237, lam. 108 fig. 1 *(no Bl.)*
Pellona vitabella, *Cuv. & Val.* xx. p. 317.
P. grayana, *Cuv.* & *Val.* xx. p. 315; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 25.
P. affinis, *Cant. Mal. Fish.* p. 291.
P. schlegelii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Japan,* p. 118.
P. elongata, *Gthr. l. cit.* 7, p. 456.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

6 Gén. DUSSUMIERIA, C. V.

26. **D. elopsoides**, *Bleek.* N. v (M. S. T.)

Dussumieria elopsoides, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 12; xxiv. *Chiroc.* p. 12; *or Nat. Tydschr. Ned. Ind.* i. p. 421.
D. hasseltii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Chiroc.* p. 13; *or Nat. Tydschr. Ned. Ind.* i. p. 422.
Hab. Luzón, Manila; China.

7. Gén. ELOPS, Lin.

27. **E saurus**, *Lin.* N v. (M. S. T.)

Sloane, *Jamaica*, ii. p. 284, lam. 250, fig. 1.
? Harengus minor, *Catesby*, ii. p. 24.
Elops saurus, *L. Syst. Nat.* i. p. 518; *Bloch.*, lam. 393 fig. 1; *Bl. Schn.* p. 430 lam. 82; *Dekay*, *New-York*, *Fauna*, *Fish.* p. 267, lam. 41 f. 131; *Cuv. & Val.* xix. p. 365; *Cant. Mal. Fish.* p. 287; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 14; *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 168; *Kner, Novara*, *Fisch.* p. 338; *Gthr. l. cit.* 7, p. 470.
Argentina carolina, *L. Syst. Nat.* i. p. 519.
Argentina machnata, *Forsk. Descr. An.* p. 68.
Mugilomorus annæ carolinæ, *Lacép.* v. p. 398.
Russell, lam. 179.
Elops inermis, *Mitchill. Lit. & Phil. Trans. New-York*, i. p. 445.
Elops machnata, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 80; *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 59, lam. 36 figs. 3-5; *et Ichth. Chin.* p. 311; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 241, lam. 109 fig. 2; *Günth. Fish. Zanz.* p. 121.
Elaps purpurascens, *Richards. Ichth. Chin.* p. 311.
E. capensis, *Smith. Ill. Zool. S. Afr. Pisc.* lam. 7.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

8. Gén. MEGALOPS, Lacep.

28. **M. cyprinoides**, *Bleek.* N. v. Buambuan. (M. S. T.)

Clupea cyprinoides, *Brouss. Dec. Ichthyol.* i. lam. 9 *(no synon.)*; *Bonnat. Encycl. Méth. Ichth.* p. 187, lam. 75. fig. 314; *(cop. Brouss.)*; *Lacép.* v. lam. 13. fig. 3; *Forster*, *Descr. Anim. ed. Licht.* p. 296.
Megalops filamentosus, *Lacep.* v. pp. 289, 290. lam. 13. fig. 3; *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. 1866, p. 286.
Kundinga, *Russell*, ii. p. 81, lam. 203.
Cyprinodon cundinga, *Ham. Buch. Fish. Gang.* pp. 254, 383.
Megalops setipinnis, *Richards. Ann. Nat. Hist.* xi. p. 493; *et Ichth. Chin.* p. 310.
M. curtifilis, *Richards. Ichth. Chin.* p. 310.
M. indicus, *Cuv. & Val.* xix. p. 388, lam. 542; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Chiroc.* p. 15; *Kner, Novara*, *Fisch.* p. 339.
Elops cundinga, *Cant. Mal. Fish.* p. 289.

Megalops macrophthalmus, *Bleek. l. c.*
M. macropterus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. 1866, p. 284.
M. kundinga, *Bleek. l. c.* p. 288.
M. cyprinoides, *Bleek. l. c.* p. 290; *Gthr. l. cit.* 7. p. 471.
M. oligolepis, *Bleek. l. c.* p. 292.
Elops apelike, *Day, Fish. Malab* p. 228.
Hab. Luzón, B. de Manila; Amboina.

9 Gén CHANOS Lacep.

* 29 **Ch. salmoneus**, *Bl. Schn* N. v. Bangos (M. S. T.)

Renard, *Poiss. d'Amb.* fol. 34. n.º 184.
Mugil chanos, *Forsk. Descr. An.* p. 74; *Bl. Schn.* p. 16.
M. salmoneus, *(Forst.) Bl. Shcn.* p. 121; *Forst. Descr. Anim. ed. Lichtenstein,* p. 299.
Chanos arabicus, *Lacep.* v. p. 396; *Cuv. & Val.* xix. p. 187.
Palah bontah, *Russell*, ii. lam. 207.
Toolelvo, *Russell,* ii. lam. 208.
Cyprinus (leuciscus) palah, *Cuv. Régne Anim.*
C. tolo, *Cuv. Régne. Anim.*
Leuciscus zeylonicus, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc. 1832*, p. 184.
Lutodeira chanos, *(kuhl.) Rüpp. N. W. Fische*, p. 18, lam. 5. fig. 1; *Günthr. in Fish. Zanz.* p. 120.
Leuciscus (Ptycholepis) salmoneus, *Gray, in Dieffenbach, Travels, in New. Zealand*, ii. p. 218.
Butirinus maderaspatensis, *Jerdon, Madr. Journ. Lit. & Sc.* xv. p. 344.
Lutodeira salmonea, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichthol.* p. 58, lam. 36; fig. 1.
Chanos mento, *Cuv. & Val.* xix. p. 194.
C. chloropterus, *Cuv. & Val.* xix. p. 195; *Kner, Novara, Fisch.* p. 341.
C. nuchalis, *Cuv. & Val.* xix. p. 196.
C. orientalis, *Cuv. & Val.* xix. p. 197; *Kner, l. c.*
C. cyprinella, *Cuv. & Val.* xix. p. 198.
C. salmoneus, *Cuv. & Val.* xix. p. 201; *Gthr. Cat. B. Mus.* 7. p. 473.
C. pala, *Cant. Mal. Fish.* p. 278; *Day, Fish. Malab.* p. 224.
C. tolo, *Cant. l. c.* p. 282.
C. indicus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Chiroc.* p. 11.
Hab. Luzón, Estanques de Malabon, Manila.

Fam. QUIROCÉNTRIDOS.

1. Gén. CHIROCENTRUS, Cuv.

1. **Ch dorab**, *Forsk.* N. v. (M. S. T)

Clupea dorab, *Forsk. Descr. An.* p. 72; *Lacep.* v. p. 425; *Russell,* ii. lam. 199.
C. dentex, *Bl. Schn.* p. 428.
Esox chirocentrus, *Lacèp.* v. p. 296.

Chirocentrus dorab, *Cuv. Règne Anim.; Rüpp. N. W. Fische*, p. 81; *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 311; *Cuv. & Val.* xix. p. 159. lam. 565; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 6; *Cant. Mal. Fish.* p. 277; *Day, Fish. Malab.* p. 223; *Gthr. l. cit.* 7. p. 475.
Ch. hypselosoma, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Chiroc.* p. 25; *o Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 71.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

Fam. SIMBRÁNQUIDOS.

1. Gén. SYMBRANCHUS, Bloch.

1 S. **bengalensis**, *M' Clell.* N v. (M. S. T.)

Ophisternon bengalensis, *M' Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* v. pp. 197, 200, lam. 11. figs. 1 & 2; *Kaup, Apod.* p. 121, lam. 15. fig. 76.
? Ophisternon hepaticus, *M' Clell. l. c.* p. 198, figs. 3 & 4.
Symbranchus immaculatus, *Müller, Abhandl. Ak. Wiss. Berlin, 1839*, p. 245; *Cantor, Mal. Fish.* p. 537; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 57; *o Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. *Borneo*, vi. p. 438.
S. gutturalis, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 49, lam. 30 figs. 14–17.
Tetrabranchus microphthalmus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii. p. 69.
Symbranchus bengalensis, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 119, lam. 48. fig. 1; *Gthr. Cat. B. M.* 8. *1870*, p. 16.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Archipiélago Indico.

Fam. MURÉNIDOS.

1. Gén. ANGUILLA, Cuv.

1. A. **mauritiana**, *Bennett.*

Anguilla mauritiana, *Bennett, Proc. Comm. Zool. Soc. 1831*, p. 128; *Gthr. l. cit. 8.* p. 25.
A. labrosa, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichth.* p. 11.
Muræna maculata, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* i. p. 237, *o Atl. Ichthol. Muræn.* p. 9, lam. 1. fig. 2 *(no H. B.)*
M. ? manillensis, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 10, lam. 44. f. 2; *o Ned. Tydschr. Dierk. 1864*, p. 31.
Anguilla johannæ, *Günth. in Fish. Zanz.* p. 124.
Muræna marmorata, *Kner, Novara, Fisch.* p. 369.
Hab. Luzón, Laguna de Bay; Amboina.

2. A. **fidjiensis**, *Gthr.*

A. fidjiensis, *Gthr. l. cit. 8.* p. 26.
Hab. Luzon, Manila.

3. A. **amboinensis.** *Pts.* N. v. (M. S. T.)

Peters, Monatsber. Ak. Wiss. Berl. 1860, p. 523; *Gthr. l. cit.* 8. p. 34.
Hab. Luzon, Manila; Amboina.

4. A. **esp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna; Sta. Rosa.

2. Gén. UROCONGER, Kaup.

5. **U. lepturus** *Kaup.* N. v. (M. S. T.)

Congrus lepturus, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 106, lam. 56. figs. 1-6, *et Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 109; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* iii. *Sumatra*, vi. p. 45.
Uroconger lepterus, *Kaup*, *Apod.* p. 110; *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 29, lam. 5. fig. 1; *Kner*, *Novara*, *Fisch.* p. 373; *Gthr. l. cit. 8.* p. 44.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

3. Gén. MURÆNESOX, M'Clell.

6. **M. talabon.** *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Tala Bon, *Russell*, i. p. 27, lam. 38.
Conger (Muræna) talabon *Cuv. Regne An.; Cant. Mal. Fish.* p. 312; *Bleek Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 78 *(parte)*, *et* v. p. 456; *et Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 18.
Murænesox lanceolata, *M'Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. p. 409.
M. exodon, *M'Clell. l. c.*
M. serradentata, *M'Clell. l. c.*, *et* v. p. 210.
M. exodentata, *M'Clell.* v. p. 180, lam. 8. fig. 4, *et* p. 210.
M. pristis, *Kaup*, *Apod.* p. 116.
M. talabon, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 22, lam. 8. fig. 2; *Kner*, *Novara*, *Fisch.* p. 372; *Gthr. l. cit. 8.* p. 45.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; Indias-Orientales.

7. **M. cinereus,** *(Forsk)* N. v. (M. S. T.)

Muræna cinerea, *Forsk. Descr. An.* pp. x. *et* 22.
M. arabica, *Bl. Schn.* p. 488.
M. bagio, *Ham. Buch* pp. 24, 364.
Ophisurus rostratus, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 242. lam. 51. fig. 1.
Conger longirostris, *Benn. in Life of Raffles*, p. 692.
C. oxyrhinchus, *Eydoux & Soul. Voy. Bon.* i. p. 203, lam. 9. fig. 2.
Murænesox tricuspidata, *M'Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. p. 409, lam. 24. fig. 1.
M. hamiltonii, *M'Clell. l. c.*
Congrus tricuspidatus, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 105, lam.

51. fig. 2 *Ichth. Chin.* p. 312; *or Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 110.
Conger hamo, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 262, lam. 114. fig. 2; *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 111.
C. bagio, *Cant. Mal. Fish.* p. 316; *Bleek. Nat. Tyds. Ned.* iii. p. 777; *o Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 22
Congrus protervus, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 110.
C. angustidens, *Richards. l. c.*
C. breviscuspis, *Richards. l. c.* p 111.
Conger singapurensis, *Bleek. Verh. Bat. Gen. Mur.* xxv. p. 21.
Murenæsox bagio, *Peters, Wiegm. Arch. 1855*, p. 270; *Kaup, Apod.* p. 116, lam. 14. fig. 73; *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 24, lam. 26. fig. 2; *Kner, Novara, Fisch.* p. 373.
M. cinereus, *Gthr. l. cit. 8.* p. 46.
M. singapurensis, *Bleek. l. c.* p. 25, lam. 7. fig. 2; *Kner, l. c.* p. 373.
Hab. Luzón, B. de Manila, R. Munang, Mindoro; China.

4. Gén. MURÆNICHTHYS, Bleek.

8. **M. macropterus**, *Bleek.* N. v.

Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. ii. *Amboina,* viii. p. 91; *o Atl. Ichth. Mur.* p. 31, lam. 7. fig 3; *Gthr. l. cit. 8.* p. 52.
Hab. P. Princesa, Paragua; Amboina.

9 **M. schultzii**, *Bleek* N. v.

Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind. xiii. p. 366; *or Atl. Ichth. Mur.* p. 33, lam. 4. fig. 3. *Gthr. l. cit. 8.* p. 52.
Hab. Luzón, B. de Manila; Java.

10. **M. sp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

5 Gén OPHICHTHYS, Gthr.

11. **O adspersus**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 8. p. 57.
Hab. Luzón, Manila; China.

12 **O dicellurus**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Ophisurus dicellurus, *Richardson, Voy. Sulph. Ichthyol.* p. 106, lam. 48. figs. 2-4; *Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 105.
Ophichthys dicellurus, *Gthr. l. cit. 8.* p. 59.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

13. **O. pallens**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Ophisurus harancha, *Richards. Ichth. Chin.* p. 313 *(no H. B.)*
O. pallens, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 101.

Pisoodonophis pallens, *Kaup. Apod.* p. 17.
Ophichthys pallens, *Gthr. l. cit. 8.* p. 61.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

14. **O. broekmeyeri**, *Bleek.* N. v. (M S. T)

Ophisurus broekmeyeri, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* i. *Manado* p. 71.
O. celebicus, *Bleek. l. c.* p. 70.
Ophichthys amboinensis, *Bleek, Ned. Tydschr. Dierk.* ii. p. 45; *o Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 54, lam. 45. fig. 1.
O. broekmeyeri, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 53. lam. 15. fig. 1.
O. celebicus, *Bleek. l. c.* p. 54, lam. 15. fig. 3; *Gthr. l. cit. 8.* p. 61.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

15 **O. cirrochilus**, *Bleek.* N. v. (M. S. T)

Ophisurus cirrhocheilus, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* ii. *Amboina,* viii. p. 89.
Brachysomophis cirrhochilus, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 38, lam. 9.
Ophichthys cirrochilus, *Gthr. l. cit. 8.* p. 65.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Formosa.

16. **O. cephalozona**, *Bleek. var. Gthr.* N v. (M. S. T.)

Centrurophis spadiceus, *Kaup, Apod.* fig. 1 *(no descript., no Richards).*
Muraenopsis marginatus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* i. p. 179 *(no Ptrs.)*
Ophichthys cephalozona, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 49, lam. 12. fig. 2; *Kner, Novara, Fisch.* p. 377; *Gthr. l. cit. 8.* p. 69.
Hab. Luzón, Manila, Cebú; Japon.

17. **O. apicalis**, *Bennett* N. v. (M. S. T)

Ophisurus apicalis, *Bennett, in Life of Raffles,* p. 692.
O. spadiceus, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 313; *Voy. Ereb. & Terr. Ichthyol.* p. 103.
O. compar, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichthyol.* p. 105.
O. bangko, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Muræn.* p. 67.
Centrurophis spadiceus, *Kaup, Apod.* p. 2 (no fig.)
C. bangko, *Kaup, Apod.* p. 3.
Cœcilophis compar, *Kaup, Apod.* p. 6.
Ophisurus diepenhorsti, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* viii. *Sumatra,* viii p. 85.
Ophichthys banko, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 51, lam. 14, fig. 1.
O. diepenhorsti, *Bleek. Atl. Ichth. Muræn.* p. 52, lam. 15. fig. 4.
O. apicalis, *Gthr. l. cit. 8.* p. 70.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

18. **O. chinensis**, *Kaup*. N. v. (M. S. T.)

Cirrhimuræna chinensis, *Kaup*, *Apod*. p. 27.
Ophisurus polyodon, *Bleek*. *Act*. *Soc*. *Indo-Nederl*. viii. *Sumatra*, viii. p. 86.
Cirrhimuræna polyodon, *Bleek*. *Atl*. *Ichthyol*. *Muræn*. p. 41, lam. 8. fig. 1.
Ophichtys chinensis, *Gthr*. *l*. *cit*. *8*. p. 75.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

19. **O. boro**, *(Ham-Buch)*.

Ophisurus boro, *Ham*. *Buch*. *Fish*. *Gang*. pp. 20, 363; *Gray*, *Ill*. *Ind*. *Zool*.; *M'Clell*. *Calc*. *Journ*. *Nat*. *Hist*. v. p. 211; *Richards*. *Ichth*. *Chin*. p. 313, *et Voy*. *Ereb*. & *Terr*. *Fish*. p. 99; *Bleek*. *Verh*. *Bat*. *Gen*. xxv. *Beng*. p. 156; *Cant*. *Mal*. *Fish*. p. 322, lam. 5. fig. 2.
O. harancha, *Ham*. *Buch*. *l*. *c*. pp. 21 363; *Gray*, *l*. *c*.; *M'Clell*. *l*. *c*. lam. 12. fig. 4.
O. caudatus, *M'Clell*. *l*. *c*. p. 185, lam. 12. fig. 3.
Conger microstoma, *Eyd*. & *Soul*. *Voy*. *Bonite*, i. p. 205, *Poiss*. lam. 9. fig. 3.
Ophisurus potamophilus, *Bleek*. *Nat*. *Tydschr*. *Ned*. *Ind*. v. p. 458, *o Verh*. *Bat*. *Gen*. xxv. *Muræn*. p. 68.
Pisoodonophis boro, *Kaup*, *Apod*. p. 17; *Bleek*. *Atl*. *Ichth*. *Muræn*. p. 62, lam. 20. fig. 3; *Day*, *Fish*. *Malab*. p. 148.
P. potamophilus, *Kaup*, *Apod*. p. 20; *Bleek*. *l*. *c*. p 63, lam. 28. fig. 2.
Ophichtys boro, *Gthr*. *l*. *c*. *8*. p. 77.
Hab. Cebú; Indias Orientales.

20. **O. cancrivorus**, *Richards*. N. v. (M. S. T.)

? Conger flavipinnatus, *Bennett*, *Proc*. *Comm*. *Zool*. *Soc*. *1831*, p. 168.
Ophisurus cancrivorus, *Richards*. *Voy*. *Ereb*. & *Terr*. *Fish*. p. 97, lam. 50. figs. 6-9.
O. sinensis, *Richards*. *l*. *c*. p. 98.
O. baccidens, *Cant*. *Mal*. *Fish*. p. 320, lam. 5. fig. 1.
O. schaapi, *Bleek*. *Nat*. *Tydschr*. *Ned*. *Ind*. iii. p. 735; *o Verh*. *Bat*. *Gen*. xxv. *Muræn*. p. 53.
O. brachysoma, *Bleek*. *l*. *c*. *1°*, p. 776; *o l*. *c*. *2°*, p. 55.
Pisoodonophis cancrivorus, *Kaup*, *Apod*. p. 15, fig. 9 (cop. de Richards.); *Kner*, *Novara*, *Fish*. p. 379.
P. brachysoma, *Kaup*, *Apod*. p. 19; *Bleek*. *Atl*. *Ichth*. *Muræn*. p. 60, lam. 18. fig. 2.
P. schaapi, *Kaup*, *l*. *c*.; *Bleek*. *l*. *c*. lam. 17. fig. 1.
P. moluccensis, *Bleek*. *Atl*. *Ichthyol*. *Muræn*. p. 72, lam. 49 (no. 45) fig. 2.
Ophicthys cancrivorus, *Gthr*. *l*. *c*. *8*. p. 78.
Hab. Luzón, B. de Manila; Amboina.

21. **O. culubrinus**, *Boddaert.*

Muræna culubrina, *Boddaert, in Pallas's Neue Nord. Beytr.* ii. 1781, p. 56, lam. 2. fig. 3.
M. annulata, *Ahl, De Muræna et Ophichtho, 1789*, p. 8 lam. 1. fig. 1.
M. fasciata, *Ahl, l. c.* p. 9.
Gymnothorax annulatus, *Bl. Schn.* p. 257.
G. fasciatus, *Bl. Schn.* p. 529.
G. culubrinus, *Bl. Schn.* p. 529.
Ophisurus fasciatus, *Lacép.* iv. p. 686; *Richards. Ereb. & Terr. Fish.* p. 100; *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 64, lam. 21. fig. 1; *Kner, Navara, Finsch.* p. 379.
O. alternans, *Quoy & Gaim Voy. Uran.* i. p. 243; lam. 45. fig. 2.
O. colubrinus, *Richards. l. c.* p. 100; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* xi. p. 106.
Ophithorax colubrina, *M'Clell Calc. Journ. Nat. Hist.* v. p. 212 (no synon.)
Pisoodonophis fasciatus, *Kaup, Apod.* p. 23.
Ophichtys colubrinus, *Gthr. l. cit. 8.* p. 81.
Hab. Cebú; Borneo.

22. **O. quadratus**, *Richards* N v. (M S T.)

Sphagebranchus quadratus, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 115, lam. 52 8-15.
Ophicthys quadratus, *Gthr. l. cit. 8*, p. 89.
Hab. Luzón, Manila; China.

6 Gén. MORINGUA, Gray.

23. **M. lumbricoidea**, *Richards*

? Moringua linearis, *Gray, Zool. Misc.* p. 9; *et Ill. Ind. Zool. c.* fig.
Moringua lumbricoidea, *Richards. Voy. Sulph. Ichth.* p. 113, lam. 56 figs. 7-11; *Kaup*, *Apod.* p. 107; *Gthr. l. cit. 8*, p. 91.
M. microchir, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iv. p. 124; *o Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 66; *or Atl. Ichth. Mur.* p. 16, lam. 4 fig. 2.
Hab. Luzón, Manila; Amboina, China.

24 **M. abbreviata**, *Bleek*

Aphthalmichthys abbreviatus, *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* i p. 163; *Atl. Ichth. Mur.* p. 17, lam. 1 fig. 1.
Moringua abbreviata, *Gthr. l. cit. 8*, p. 92.
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

7. Gén. MURŒNA, Gthr.

25. **M punctato-fasciata**, *Bleeker*

Murœna catenata, *Bleek. Act. Soc. Indo-Neerl.* i. *Amboina*, p. 66 *(no synon.)*

M. punctato-fasciata, *Gthr. l. cit. 8*, p. 106.
Gymnothorax punctato-fasciatus, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 99, lam. 31 fig. 4.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Amboina.

26. **M. tessellata,** *Richards.* N. v. (M. S. T.)

? Gymnothorax favagineus, *Bl. Schn.* p. 525. lam. 105.
? Murœna favaginea, *Cuv. Règne. Anim.*
Thœrodontis reticulata, *M'Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* v. 1845, pp. 188, 216, lam. 7. fig. 1 *(no Bl. Schn).*
Murœna tessellata, *Richards.. Ichth. Sulph.* p. 109, lam. 55 figs. 5-8, *et Ereb. & Terr. Fish.* p. 88; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind* v. p. 530, *o Verh. Bat. Gen.* xxv. *Murœn.* p. 74; *Gthr. l. cit. 8*, p. 106.
M. isingleena, *Richards. Ichth. Sulph.* p. 108, lam. 48 fig. 1; *et Ereb. & Terr. Fish.* p. 86.
M. python, *Kaup, Apod.* p. 68, fig. 52.
M. favaginea, *Kaup, Apod.* p. 68, fig. 53.
Thyrsoidea tessellata, *Kaup. Apod.* p. 76.
T. isingleena, *Kaup, Apod.* p. 75, fig. 57.
Gymnothorax isingleena, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 92, lam. 37 fig. 1.
G. tessellatus, *Bleek. l. c.* p. 93, lam. 27, fig. 3, *et* lam. 28 fig. 1.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

27. **M. fimbriata,** *Bennett.* N. v. (M. S. T.)

Murœna fimbriata, *Bennett. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. 1831, p. 168.
M. bullata, *Richards. Ereb. & Terr. Ichth.* p. 86 *(cop. de Kaup, Apod.* p. 81, fig. 60); *Gthr. l. cit. 8*, p. 108.
M. isingleena, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* ix. p. 277 *(no Richards.)*
M. isingleenoides, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 48.
Gymnothorax isingleenoides, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 91, lam. 35, fig. 1, lam. 36, fig. 1.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Amboina.

28 **M. melanospila,** *Bleek.*

Murœna melanospilus, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* ix. p. 279.
Gymnothorax melanospilus, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 95, lam. 42 fig. 1.
M. melanospila, *Gthr. l. cit. 8*, p. 109.
Hab. Luzón; Sumatra.

29. **M. macassariensis,** ? *Bleek* N. v. (M. S. T.)

Murœna thyrsoidea, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* lam. 49 fig. 1 *(no descript).*
Gymnothorax makassariensis, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* i. p. 168; *or Atl. Ichth. Mur.* p. 104, lam. 37 fig. 3.

?? Muræna elegantíssima, *Kaup, Apod.* p. 67.
Thyrsoidea macrops, *Kaup, Apod.* p. 74.
M. macassariensis, *Gthr. l. cit. 8*, p. 111.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan; China.

29 **M. thyrsoidea**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Muræna thyrsoidea, *Voy. Sulph. Ichth.* p. 111 (no fig.), *et Voy. Ereb. & Terr.* p. 90; *Cant. Mal. Fish.* p. 330, lam. 5 f. 5; *Gthr. l. cit. 8*, p. 113.
M. grisseobadia, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 89.
M. prosopeion, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iv. p. 300; *ó Verh. Bat. Gen* xxv. *Mur.* p. 73
Thyrsoidea griseobadia, *Kaup, Apod.* p. 74, *(cop. Richards).*
T. arenata, *Kaup, Apod.* p. 85 *(cop. Richards.)*
Gymnothorax prosopeion, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 88, pl. 39. fig. 3.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

30. **M. picta**, *Ahl.* N v. (M. S T.

?Conger indicus maculosus, *Willughby, Apennd.* p. 24, lam. G.
Muræna picta, *Ahl. De Mur. et Ophichth. in Thumb. Dissert.* iii. p. 6, lam. 2, fig. 2; *Günth. in Fish. Zanz.* p. 126; *id. Cat. B. M. 8.* p. 116.
Gymnothorax pictus, *Bl. Schn.* p. 529; *Bleek. Atl. Ichth. Muræn.* p. 87, lam. 26. figs. 3, 4, lam. 28. fig. 3, lam. 29. fig. 1, lam. 45. fig. 3; *Kner, Novara, Fisch.* p. 384.
Murænophis pantherina, *Lacép.* v. pp. 628, 641, 643.
Muræna variegata, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 246, lam. 52. fig. 1.
M. lita, *Richards. Voy. Ereb, & Terr. Fish.* p. 84; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 294, *et* x. p. 383, *ó Verh. Bat, Gen.* xxv. *Muræn.* p. 47.
M. siderea, *Richards. l. c.* p. 85; lam. 48. figs. 1-5.
M. pfeifferi, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p. 173; *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Muræn.* p. 72.
Sidera pfeifferi, *Kaup. Apod.* p. 76.
S. pantherina, *Kaup. Apod.* p. 71.
Gymnothorax panterinus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* i. p. 152.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

31. **M. nubila**, *Richards.* N. v. (M. S T.)

Muræna nubila, *Richards. Voy. Ereb. & Terr.* p. 81, lam. 46. figs. 6-14 *(cop. de Kaup. Apod.* p. 57, fig. 48); *Gthr. l. cit.* p. 117.
M. similis, *Richards. l. c.* p. 83 *(cop. de Kaup. Apod.* p. 63).
M. kidako, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 266, lam. 117.
Gymnothorax sagenodeta, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 100, lam. 40. fig. 4 (no synon.)
G. chilospilus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* ii. p. 52; *ó Atl. Ichth. Mur.* p. 103, lam. 44. fig. 1
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina, Formosa.

32. **M. tenebrosa**, *Richards.* N. v.

Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish. p. 84; *Gthr. l. cit. 8.* p. 119.
Hab. Marianas.

33 **M macrurus**, *Bleek* N. v (M. S. T)

Muræna macrurus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii p. 324; *Gthr. l. cit. 8.* p. 127.
Thyrsoidea longissima, *Kaup. Apod.* p. 82.
T. macrurus, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 111, lam. 22. fig. 2; *Kner, Novara, Fisch.* p. 386.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Ceilan.

34. **M. zebra**, *Bleek.* N v. (M. S. T.)

? *Seba*, ii. p. 72 lam. 70. fig. 3.
Gymnomuræna zebra, *Shaw, Zool. Misc.* p. 101; *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 95 *(cop. de Kaup, Apod.* p. 104, fig. 70).
Gymnothorax zebra, *Bl Sch.* p. 528.
Gymnomuræna doliata, *Lacep.* v. pp. 648, 649, lam. 19. fig. 4.
Muræna molendinaris, *Bennett, Proc. Zool. Soc.* i. 1833, p. 32.
M. zebra, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* xiii. p. 80; *et Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Amboina,* viii. p. 93: *Gthr. l. cit. 8.* p. 128.
Gymnomuræna fasciata, *Kaup, Apod.* p. 103, fig. 69.
Echidna zebra, *Bleek. Atl. Ichthyol. Mur.* p. 81, lam. 27. fig. 1.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Batangas, Nasugbú; Sumatra.

35 **M. polyzona**, *Richards.* N v. (M. S. T)

Muræna polyzona, *Richards. Voy. Sulph. Zool.* p. 112, lam. 55. figs. 11-14, *et Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 95; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo Neerl. Manado,* p. 73; *Gthr. l. cit. 8.* p. 129.
M. dizona, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* xxii. p. 260.
Poecilophis polyzonus, *Kaup, Apod.* p. 101 *(cop. de Richardson); Kner, Novara, Fische,* p. 382.
Echidna polyzona, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 81, lam. 24. fig. 3.
Hab. Luzón, Manila; Archipiélago Indico.

36. **M nebulosa**, *Ahl.* N. v.

Seba, ii. lam. 69. figs. 1, 17.
Muræna nebulosa, *Ahl, De Mur. et Ophichth.* p. 5, lam. 1. fig. 2; *Gthr. l. cit. 8.* p. 130.
Gymnothorax nebulosus *Bl. Sch.* p 528.
G. echidna, *Bl. Schn.* p. 526.
Echidna variegata, *Forst. Descr. An. ed. Licht.* p. 181; *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 80, lam. 24. fig. 2.
Muræna ophis, *Rüpp. Atlas, Fische.* p. 116, lam. 29. fig. 2; *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 93.
Thærodontis ophis, *M'Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* v. p. 217.

Muræna variegata, *Richars. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 94, lam. 47, figs. 11–16; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 295; *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 47; *Peters, Wiegm. Arch.* 1855, p. 270.
Pæcilophis variegata, *Kaup, Apod.* p. 98, lam. 13. fig. 67; *Kner, Novara Fisch.* p. 381.
Hab. C. de Cebú; China.

8 Gén. GYMNOMURÆNA, Bleek.

6 **G. marmorata,** *Bleek.*

Gymnomuræna marmorata, *Lacép.* v. pp. 648, 650; *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 113, lam. 31. fig. 3; *Gth. l. cit. 8.* p. 133.
Ichthyophis pantherinus, *Less. Voy. Coq. Poiss.* ii. p. 131, *Atl.* lam. 13; *Bleek. Versl. Ak Wet. Natuork.* xv. p. 467.
Muræna micropterus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 298; *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 50 *(joven).*
Uropterigius xanthopterus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* xix. p. 350; *(joven).*
Gymnomuræna macrocephalus, *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* ii. p. 54; *or. Atl. Ichth. Mur.* p. 114, lam. 21. fig. 2 *(joven).*
Hab. Mindanao, Zamboanga.

37. **G. esp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Zamboanga, Mindanao.

Fam. PEGÁSIDOS.

1 Gén. PEGASUS, Lin.

1. **P volans,** *Linn.* N. v. (M. S. T.)

Pegasus volans, *L. Syst. Nat.* i. p. 418; *Gthr. l. cit. 8.* p. 148.
P. laternarius, *Cuv. Règne An.; Kaup, Lophobr.* p. 3, lam. 1, fig. 4.
Hab. Luzón, Manila; China.

2. **P. natans,** *Linn.* N. v. (M. S. T.)

Pegasus natans, *L. Syst. Nat.* i. p. 418; *Bl. Ausl. Fish.* i. p. 53, lam. 121. figs. 2. & 3; *Richards, Voy. Sulph. Fish.* p. 118, lam. 50. figs. 5-7; *Gthr. l. cit. 8.* p. 148. *Wood. Nat. Hist. 3.* p. 340, fig.
Cataphractus, *sp., Gronov. Zoophyl. n.°* 357, lam. 11. figs. 2 & 3.
Pegasus spatula, *Lacép.* ii. p. 85.
P. volans, *Richards. Voy Sulph. Fish.* lam. 50. figs. 8-10.
P. pristis, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 606; *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 28.
Cataphractus anceps, *Gronov. Syst. ed. Gray,* p. 144.
Hab. Luzón, Santa Cruz, Cavite, Samar.

*

3. **P. lancifer**, *Kaup*. N. v. (M. S. T.)

Pegasus natans, *Kaup. Lophobr.* p. 4, lam. 1. fig. 2.
P. lancifer, *Kaup. Wiegm. Arch. 1868*, p. 117; *Gthr. l. cit. 8.* p. 149.
Hab. Luzòn, Santa Cruz, Cavite; Tasmania.

Orden 5.° LOFOBRANQUIOS.

Fam. SOLENOSTÓMIDOS.

1. Gén. SOLENOSTOMA, Lacép.

1. **S. cyanopterum**, *Bleek*. N. v. (M. S. T.)

Solenostomus paradoxus, *Richards. Icht. Chin.* p. 203; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 308; *Kaup. Lophobr.* p. 2.
Solenostoma cyanopterum, *Bleek. l. c.* vi. p. 506; *Gunth. in Fish Zanz.* p. 137, lam. 20. figs. 2 & 3; *id. l. cit 8.* p. 151.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. **S. brachyurum**, *Bleek*. N. v. (M. S. T.)

Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind viii. p. 433; *Gthr. l. cit. 8.* p. 132.
Hab Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

Fam. SINGNÁTIDOS.

1. Gén. SYNGNATHUS, Artedi.

1. **S. schlegelii**, *Kaup*. N. v. (M. S. T.)

Syngnathus tenuirostris, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 273, lam 120 fig. 5.
S. schlegelii, *Kaup. Lophobr.* p. 46; *Gthr. l. cit. 8.* p. 160.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. **S. zanzibarensis**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gunther, in Fish. Zanz. p. 140, lam. 20. fig. 5; *ed. Cat. B. M 8.* p. 168.
Hab Luzón, Manila; China.

3. **S. spicifer**, *Rüppell*. N. v. (M. S. T.)

Syngnathus spicifer, *Rüppell, N. W. Fische* p. 143, lam. 33. fig. 4; *Kaup, Lophobr.* p. 34; *Day, Fish. Malab.* p. 264; *Gthr. l. cit. 8.* p. 172.

S. djarong, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 22; *et Nat. Tyds. Ned Ind.* vii. p. 325.
S. gastrotænia, *Bleek l. c. 1°, et l. c. 2°*, iii p. 713.
S. helfrichii, *Bleek. l. c. 2°*, ix. p. 428.
S. argyrostictus, *Kaup, Lophobr.* p. 33.
S. biserialis, *Kaup, Lophobr.* p. 33.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China, Borneo.

4. **S. conspicillatus**, *Jenyns.* N. v. (M. S. T.)

Valentyn, fig. 81; *Ruysch, Amboina*, lam. 6. fig. 18; ? *Renard*, i. lam. 4. fig. 30.
Syngnathus fasciatus, *Gray, Ind. Zool. c.* fig. (no Risso).
? S. perlatus, *Benn. in Beechey's Voy. Fish.* p. 68, lam. 21. fig. 1.
S. conspicillatus, *Jenyns, Voy. Beagle, Fish.* p. 147, lam. 27. fig. 4; *Gthr. loc cit. 8.* p. 174.
S. hæmatopterus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii. p. 258; *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 20.
Corythoichthys fasciatus, *Kaup, Lophobr.* p. 25; *Kner, Novara, Fisch.* p. 391.
Hab. Luzón, Manila, Cebú, P. Princesa, Paragua; Amboina.

2. Gén. ICHTHYOCAMPHUS, Kaup.

5. **I. belcheri**, *Kaup.* N. v. (M. S. T.)

Ichthyocampus belcheri, *Kaup, Lophobr.* p. 30; *Gthr. l. cit. 8.* p. 177.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

3. Gén. DORYIHTHYS, Kaup.

6. **D. boaja**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Syngnathus boaja, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* i. p. 16; *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk* p. 14.
Doryichthys spinosus, *Kaup, Lophobr.* p. 57.
D. boaja, *Gthr. l. cit. 8.* p. 180.
Hab. Luzón, Cavite, Sta Cruz; China.

7. **D caudatus**, *(Ptrs).*

Microphis caudatus, *Peters. Monatsber. Ak. Wiss. Berlin, 1868*, p. 278.
Doryichtys caudatus, *Gthr. l. cit. 8.* p. 182.
Hab. Samar; Java.

8. **D. pleurostictus**, *(Ptrs).*

Microphis pleurostictus, *Peters, Monatsber. Ak. Wiss. Berlin, 1868*, p. 278.
Doryichthys pleurostictus, *Gthr. l. cit. 8.* p. 185.
Hab. Luzón.

4. Gén. GASTEROTOKEUS, Kaup.

9. **G. biaculeatus,** *Kaup.*

Valent. Amb. iii. p. 500, n.° 481; *Renard*, fig. 73.
Syngnathus biaculeatus, *Bl. Ausl. Fisch.* iv. p. 10, lam. 121. figs. 1 & 2; *Bl. Schn.* p. 515, lam. 107; *Cant. Mal. Fish.* p 387.
S. tetragonus, *L. Gm.* i. p. 1433; *Lacép.* ii. p. 42
Syngnathoides blochii, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii. p. 259.
Solegnathus blochii, *Bleek Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 24.
Gasterotokeus biaculeatus, *Kaup, Lophobr.* p. 19; *Gthr. l. cit. 8.* p. 194.
Hab. C. de Samar; China.

5. Gén. SOLENOGNATHUS, Kaup.

10. **S. hardwickii,** *Kaup.* N v. (M S. T)

Syngnathus, hardwickii, *Gray, Ind. Zool. c* fig.
Solegnatus polyprion, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 25.
Solenognathus hardwickii, *Kaup. Lophobr.* p. 20; *Gthr. l. cit. 8.* p. 195.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

6. Gén HIPPOCAMPUS, Kaup.

11. **H. longirostris,** *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

? Willughby, lam. *J.* 25. fig, 4.
? Hippocampus longirostris, *Cuv. Régne An.*
Hippocampus longirostris, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 273; *Gthr. l. cit. 8.* p. 201.
Hab. Samar, Borongan; China.

12 **H. guttulatus,** *Cuv.* N v. (M. S. T.)

Hippocampus kuda, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 82; *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 26.
H. moluccensis, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 305.
H. tæniopterus, *Bleek. l. c.* p. 306.
H. polytænia, *Bleek. l. c.* vi. p. 338.
H. melanospilus, *Bleek. l. c.* p. 505.
H. comes, *Kaup, Lophobr.* p. 10; *Day, Fish. Malabar*, p. 262, *(no Cant.)*
H. punctulatus, *Kaup, Lophobr.* p. 14.
H. punctulatus, *guttulatus et monckei, Günth. Fish. Zanz* p. 139; *Id. Cat. B. M. 8.* p. 202.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Amboina.

13. **H. trimaculatus.** *Leach* N v. (M S. T)

Hippocampus trimaculatus, *Leach, Zool. Misc.* p. 104; *Gthr. l. cit. 8.* p. 204.

H. mannulus, *Cant. Mal. Rept.* p. 388, pl. 11. fig. 1; *Kaup, Lophobr.* p. 14.
? H. chinensis, *Basilewsky. Now. Mem. Nat. Mesc.* x. *1855*, p. 249.
? H. kampylotrachelos *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vii. p. 107.
? H. manadensis, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* i. *Manado*, p. 79.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

14 **H. comes,** *Cantor.* N. v. (M. S. T.)

Cantor, Mal. Fesh. p. 389. lam. 11. p. 2; *Gthr. l. cit. 8.* p. 204.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

Orden 6.º PLECTOGNATOS.

Fam. TRIACÁNTIDOS.

1. Gén. TRIACANTHUS Cuv.

1. **T. brevirostris,** *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Hoornvisch Nieuhof, *Lant-en Zee-R.* p. 272.
Piscis eornutus Willughby, *Append.* p. 5, lam. 10 fig. 2.
Balistes, *sp.*, *Gronov. Mus.* i. p. 52 n.º 115; *Zoophyl.* p. 53. n.º 194; *Russell*, i. p. 14, lam 21.
Balistes biaculeatus, *Benn. Fish. Ceyl.* lam. 15 *(no Bl).*
Triacanthus brevirostris, *Schleg. Faun Japon. Poiss.* p. 294, lam. 129, fig. 2; *Hollard, Ann. Sc. Nat. 1854*, i. p. 45, lam. 2, fig. 1; *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* lam. 17, fig. 3; *Gthr. l. cit.* 8, p. 209.
T. biaculeatus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madur.* p. 6 *(no Cuv.)*
T. rhodopterus, *Bleek. l. c.* xxiv. *Balist.* p. 25, lam. 4. fig. 8.
T. russellii, *Bleek. l. c.*
T. nieuhofi, *Bleek, l. c.* p. 26, lam. 4. fig. 9, *or Nat. Tyds. Ind.* iii. p. 459, *or Atl. Ichth.* v. p. 92, lam. 3, fig. 3.
T. brachysoma, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iv. p. 128.
Balistes bipes, *Gronov. Syst. ed. Gray,* p. 37.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China, Formosa.

2. **T. biaculeatus,** *Cuv.* N v. (M S. T.)

Balistes biaculeatus, *Bl.* lam. 148. fig. 2.
Triacanthus biaculeatus, *Cuv. Regne, An.; Cant. Mal. Fish.* p. 360; *? Day, Fish. Malabar,* p. 260; *Gthr. l. cit. 8.* p. 210.
T. oxycephalus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 27, lam. 5. fig. 10, *o Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii. p. 496, *o Atl, Ichth.* v. p. 90, *Balist.* lam. 6. fig. 3.
T. blochii, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 81, *o Atl. Ichth.* v. p. 89, *Balist.* lam. 3. fig. 1; *Kner, Novara, Fische,* p. 394.
T. angustifrons, *Hollard, Ann. Sc. Nat. 1854*, i. p. 45, lam. 2. fig. 2.

T. macrurus, *Bleek. Atl. Ichth.* v. p. 91, *Balist.* lam. 8. fig. 3.
Hab. Luzon, B de Manila, C. de Cebú; Australia.

3. **T strigilifer,** *Cant.* N. v. (M. S. T.)

Triacanthus strigilifer, *Cant. Mal. Fish.* p. 363, lam. 9; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Amboina*, viii. p. 97; *o Atl. Ichth.* v. p. 89, *Balist.* lam. 15. fig. 3; *Gthr. l. cit. 8.* p. 211.
T. longirostris, *Hollard, Ann. Sc. Nat. 1854,* i. p. 46, lam. 2. fig. 3.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

Fam. BALÍSTIDOS.

1. Gén BALISTES, Cuv.

1. **B. stellatus**, *Lacép.* N v. (M. S T)

Willughby, *Append.* p. 1, lam. 1, fig. 1; *Valent.* fig. 202; *Renard*, ii. lam. 33. fig. 153; *Ruysch*, *Anb.* lam. 2. fig. 8.
Balistes stellatus, *Lacép.* i. p. 330, lam. 15, fig. 1; *Rüpp. Atl. Fish.* p. 31; *Blee). Verh. Bat. Gen.* xxi. *Balist.* p. 13; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 13; *Gthr. l. cit. 8.* p. 212.
Balistes stellaris, *Bl. Schn.* p. 476; *Hollard*, *Ann. Sc. Nat. 1854*, i p. 320.
B. vachellii, *Richards. Voy. Sulph. Fisch.* p. 129.
B. phaleratus, *Richards. in Stokes*, *Discov. in Austral.* i. p. 484, lam 1. figs. 4-5.
Leiurus stellatus, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 105, lam. 1; *Kner, Novara, Fisch.* p. 398.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Amboina.

2. **B. maculatus**, *Gm.* N. v. (M. S. T.)

Guaperva longa, *Willughby*, *Append.* p. *21*, lam. 1 *20*.
Sabaco, *Parra*, p. 17, lam. 10.
Balistes maculatus, *Gm. L.* i. p. 1468; *Bl.* ii. p. 25, lam. 151; *Bl. Schn.* p. 464; *Lacép.* i. p. 361; *Hollard*, *Ann. Sc. Nat. i. 1854.* p. 158; *Gthr. l. cit. 8.* p 213.
B. suffamen, *Mitch. Lit. & Phil. Trans. N. York*, i. p. 467, lam. 6. fig. 2.
B. oculatus, *Gray*, *Ill. Ind. Zool.*
B. willughbeii, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. p. 168; *et in Beechey's Voy. Zool.* p. 68, lam. 21. fig. 2.
? B. angulosus, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 210; *Hollard, l. c.* p. 57.
B azureus, *Less. Voy. Coq. Zool.* ii p. 121, lam. 10. fig. 2.
? B. rotundatus, *Proc. Bull. Soc. Philom. 1822*, p. 130.
B. conspicillum, *Cant. Mal. Fish.* p. 344 *(no syn).*
B. longus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 37.
B. senticosus, *Richards. Voy. Samar. Fish.* p. 23, lam. 9. figs. 5-8; *Bleek. Nat. T. N. Ind.* v. p. 93.
B. longissimus, *Hollard. Ann. Sc. Nat.* i. p. 60, lam. 3. fig. 3.

B. brevissimus, *Hollard. Ann. Sc. Nat. 1854*, i. p. 56, lam. 3. [illegible] 1.
B. (Canthidermis) oculatus, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 121. lam. 4. fig. 2.
B. (Canthidermis) maculatus, *Bleek. l. c.* p. 122, fig. 4; *Kner, Novara, Fisch.* p. 401.
B. sobaco, *Poey, Mem. Cub.* ii. p. 324.
B. macrops, *Poey, l. c.* p. 326.
Hab. Samar, Borongan; China.

3. **B. vidua**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Renard, i. lam. 17. fig. 96.
Balistes vidua, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 128, lam. 59. figs. 9, 10; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 565; *Hollard, Ann. Sc. Nat. 1854*, i. p. 319; *Gthr l. cit. 8.* p. 216.
Melichthys vidua, *Bleek. Atl. Ichth.* v. p. 109, lam. 217. fig. 2.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

4. **B. mitis**, *Benn.* N. v. (M. S. T.)

Baliste bridé, *Lacep.* i. pp. 335, 381, lam. 15. fig. 3.
Balistes amboinensis, *Gray, Ill. Ind. Zool.* c. fig.
B. mitis, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. p. 169; *Gthr. l. cit. 8.* p. 218.
B. frenatus, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 129, lam. 60. fig. 1; *Hollard, Ann. Sc. Nat. 4.ª serie.* i. p. 322, lam. 5. fig. 3; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* i. *Manado*, p. 74.
B. hihpe, *Richards. l. c.* p. 127, lam. 60. fig. 2.
B. schmittii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 37.
B. (Balistapus) frenatus, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 114, lam. 223. fig. 2; *Kner, Novara, Fisch.* p. 400.
Hab. Luzón, Manila; China.

5. **B. bursa**, *Bl.* N. v.

Valent. figs. 377 & 403; *Renard*, i. lam. 1. fig. 7, ii. lam. 26. fig. 127; *Ruysch*, lam. 19. figs. 5 & 6.
Baliste bourse, *Lacép.* i. pp. 335.
B. bursa, *Bl. Schn.* p. 476; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p. 350; *Hollard, Ann. Sc. Nat. 1854*, i. p. 328; *Gthr. l. cit. 8.* p. 219.
Balistes (Balistapus) bursa, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 116, lam. 9. fig. 3.
Hab. Cebú: Oceano Pacífico.

6. **B. aculeatus**, *L.* N. v. (M. S. T.)

Seba, iii. lam. 24 fig. 15; *Valent.* figs. 22 & 422; *Renard*, i. t. 28. f. 154, ii. t. 28. f. 136; *Ruysch*, t. 2. f. 2, t. 19. f. 8.
Balistes, *sp., Gronov. Zoophyl.* n.º 188, *o Mus. Ichth.* i. p. [illegible]
Capriscus, *sp., Klein, Pisc. Miss.* iii. p. 25. n.º 7, lam. 3. fig. 10.
Balistes aculeatus, *L. Syst. Nat.* i. p. 405; *Bl.* ii. p. 19, lam. 149; *Bl. Schn.* p. 465; *Lacep.* i. p. 367, lam. 17. fig. 1;

Bennett, in Beechey's Voy. Zool. p. 69, lam. *22.* fig. *2*; *Jenyns, Zool. Beagle, Fish.* p. 155; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 15; *Hollard, Ann. Sc. Nat. i. 1854*, p. 333. *Gthr. l. cit.* 8. p. 223.
B. ornatissimus, *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* i. p. 119, lam. 10. fig. 1.
B. armatus, *Cuv. R. An. Ill. Poiss.* lam. 112. fig. 2.
B. striatus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 32.
B. (Balistapus) aculeatus, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 120, lam. 2. fig. 3.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

7. **B. verrucosus**, *L Syst.* N. v. (M. S T)

Valent. fig. 173; *Renard*, ii. lam. 34, fig. 157; *Ruysch, Amb.* lam. 14, fig. 14; *Seba*, iii. t. 24, f. 17.
? Balistes verrucosus, *L. Syst. Nat.* i. p. 405.
Baliste pralin, *Lacép.* i. p. 363.
Balistes viridis, *Bl. Schn.* p. 476.
B. verrucosus, *Bl. Schn.* p. 476; *Gthr. l. cit. 8*, p. 225.
B. unimaculatus, *Shaw, Zool.* v. *pt. 2*, p. 410.
B. praslinensis, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 205, lam. 46, fig. 1.
B. praslinoides, *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p. 117, lam. 9, fig. 3.
B. melanopleura, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 14.
B. praslensis, *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 332.
B. (Balistapus) verrucosus, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 120, lam 2, fig. *2*; *Kner, Novara, Fisch*, p. 399.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, Mindoro, Cebú; China.

8 **B. rectangulus**, *Bl.*

Baliste echarpe, *Lacép.* i. pp. 333, 352, lam. 16 fig. 1.
Balistes rectangulus, *Bl. Schn.* p. 465; *Günth. in Fish. Zanz.* p. 134; *id.*, *Cat. B. M. 8*, p. 225.
B. medinilla, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Poiss.* lam. 46, fig. 2.
B. erythropteron, *Less Voy. Coq. Zool.* ii. p. 123, lam. 10 fig. 3.
B. cinctus, *Ann. Sc. Nat. 1854*, i. p. 335.
B. (Balistapus) cinctus, *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* iii. p. 24, *et Atl. Ichth.* v. p. 119, lam. 228 fig. 1.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú; Polinesia.

9. **B. undulatus**, *Mungo Park.* N v Pacol. (M S. T.)

Valent. figs. 78 & 333; *Renard*, i. lam. 43, f. 217, ii. lam. *2*, f 7, lam. 25, fig. 123; *Ruysch*, lam. 7, f. 4.
Balistes undulatus, *Mungo Park, Trans. Linn. Syc.* iii. p. 37; *Lacép.* iv. p. 680; *Gthr. l. cit.* 8, p. 226.
B. lineatus, *Bl. Schn.* p. 466, lam. 87; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 14; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* i. 1854, p. 337.
B. aculeatus, β viridis, *Benn. Fish. Ceylon*, lam. 10.
B. capistratus, *Tiles. Mem. Ac. Sc. St. Petersb.* vii. p. 301, lam. 9.

B. lamourouxii, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 208, lam. 47 fig. 1.
B. sexquilineatus, *Benn. in Beechey, Voy*, p. 69, lam. 21 fig. 3.
B. porcatus, *Gronov. Syst. ed Gray*, p. 32.
B. (Balistapus) lineatus, *Bleek Ned. Tyds. Dierk.* ii. 1865, p. 24; *Atl. Ichth.* v. p. 118, lam. 229 fig. 2; *Kner, Novara, Fisch.* p. 400.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Cebú; China.

2. Gén. MONACANTHUS, Cuv.

10. **M. chinensis** *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Valent. fig. 406.
Balistes chinensis, *Bl.* ii. p. 29, lam. 52. fig. 1; *Bl. Schn.* p. 468.
B. sinensis, *Gm. L.* i. p. 1470.
B. punctatus, *Marion de Procé, Bull. Philom. 1822*, p. 130.
Monacanthus chinensis, *Cuv. Régne. An.*; *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* iii. p. 26, ó *Atl. Ichth.* v. p. 125, lam. 222 f. 2; *Gthr. l. c. 8* p. 23[illegible].
M. geográphicus, *Cuv. Régne An.*; *Cant. Mal. Fish.* p. 348; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 17.
? Monacanthus cantoris, *Bleek. l. c.; o Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 80.
Balistes granulosus, *Gronov. Syst. et Gray*, p. 34.
Hab. Samar, Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

11. **M. sp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Nasugbú, Batangas.

12. **M. tomentosus**, *Cuv.*

Balistes, *sp.*, *Gronov. Mus. Ichth.* i. p. 53, n.º 114. ó *Zoophyl.* n.º 191, lam. 6, fig. 5; *Seba*, iii. lam. 24 fig. 18.
Balistes tomentosus, *L. Syst. Nat.* i. p. 405; *Gronov. Syst. et Gray*, p. 54; *Wood. Nat. Hist. 3*, p. 354, fig.
Baliste velu, *Lacép.* i. pp. 333, 359.
Monacanthus tomentosus, *Cuv. Régne. An.*; *Bleek, Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 19, *et Atl. Ichth.* v. p. 127, lam. 220, fig. 1 lam. 229 1; *Gthr. loc. cit. 8*, p. 238.
M. hajam, *Bleek. l. c.* 1.º, p. 18, lam. 1 fig. 1, *et l. c.* 2. p. 126, lam. 230 figs. 1 & 3.
M. trichurus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned Ind.* iv. p. 125.
M. helleri, *Steindachner, Sitzgsber. Ak. Wiss. Wien, 1867*, lv. p. 71[illegible], lam. [illegible] 3.
Hab. C. de Mindoro, Luzón, y Samar, Cebú; China.

13. **M. sulcatus**, *Hollard*, N. v. (M. S. T.)

Monacanthus sulcatus, *Hollard, Ann. Sc. Nat. 1854*, ii. p. 363, lam. 14. fig. 3; *Gthr. l. cit. 8.* p. 239.

M. isogramma, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* xiii. 1857, p. 367; *Atl. Ichth. Balist* p. 128, lam. 222. fig. 1.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

14. **M. setifer.** *Bennett* N. v. (M. S. T.)

Monacanthus setifer, *Bennett, Proc. Comm. Zool. Soc. 1830*, p. 112; *Hollard, Ann. Soc. Nat. 1854*, ii. p. 342, lam. 12. fig. 4; *Gthr. l. cit.* 8. p. 239.
M. cirrifer, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 290, lam. 130. fig. 1; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo Neerl.* iii. *Japan*, iv. p. 31.
M. varius, *Ranzani, Nov. Comm. Ac. Sc. Inst. Bonon. 1842*, v. p. 6, lam. 2.
M. broccus, *Storer, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* 1842, p. 84 (*no Mitch.*)
M. filamentosus, *Valenc. in Webb. & Berthel. Iles Canar. Poiss.* p. 95, lam. 17. fig. 1.
M. gallinula, *Valenc. l. c.*
M. signifer, *Storer, Mem. Am. Ac.* ii. 1846, p. 497, et viii. p. 426 (lam. 35 fig. 1).
M. auriga, *Lowe, Proc. Zool. Soc. 1850*, p. 253.
M. setifer, *Dekay, New. York. Faun. Fisch.* p. 337, lam. 59. fig. 194.
M. massachusettensis, *Storer, Fish. Mass.* p. 174, *et Mem. Am. Ac.* viii. p. 425, (lam. 34. fig. 4); *Dekay, l. c.* p. 336, lam. 57. fig. 187.
M. komuki, *Bleek. l. c.* lam. 3. fig. 3, *et Verh. Ak. Wet.* i. *Japan*, p. 13. c. fig.
M. auratus, *Castelnau, Poiss. d'Afr. Austr.* p. 77.
? M. oppositus, *Poey, Mem. Cuv.* ii. p. 331.
Hab. Luzon, B. de Manila; China.

15. **M. monoceros.** *Osbeck.* N. v. (M. S. T.)

Acara muca, *Willughby*, lam. E. 2. fig. 2; *Valent.* fig. 310; *Renard*, i. lam. 4. fig. 24, ii. lam. 4. fig. 16.
Balistes, *sp. Genov. Zoophyl.* n.° 8, lam. 3. fig. 11.
B. monoceros, *Osbeck, It.* p. 110; *L. Syst. Nat.* i. p. 404; *Bl.* lam. 147; *Bl. Schn.* p. 462.
Capriscus, *sp.*, *Klein, Pisc. Miss.* iii. p. 25. n.° 8, lam. 3. fig. 11.
Lija barbuda, *Parra*, p. 48, lam. 22. fig. 2.
Balistes kleinii, *Gm. L.* p. 1472.
B. monoceros, var. unicolor, *Bl. Schn.* p. 463.
B. serraticornis, *Fremuuv. Naw. Bull. Sc. Soc. Philom.* n.° 67, p. 249, lam. 4. fig. 1.
Aleuteres berardi, *Less. Voy. Coq. Zool.* p. 107, lam. 7; *Richards. Voy. Sulph. Ichth.* p. 132, lam. 61 fig. 1.
Alutera cinerea, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 292, lam. 131. fig. 1.
? Balister unicornu, *Basilewsky, Now. Mem. Soc. Nat. Mosc.* x. 1855, p. 263.
Alutarius macracanthus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 22, lam. 3. fig. 6.
A. amphacanthoides, *Bleek. l. c.* p. 23, lam. 2. fig. 5.

A. obliteratus, *Cant. Mal. Fish.* p. 358.
Balistes linguatali, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 35.
Aluterus anginosus, *Hollard, Ann. Sc. Nat. 1855*, iv. p. 11.
Alutera güntheriana, *Poey, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1853*,
Aleuteres monoceros, *Bleek. Ned. Tydsc. Dierk.* iii. 1865, p. 28; *Atl. Ichth.* v. p. 140, lam. 226. fig. 2.
Monocanthus monoceros, *Gthr. l. cit. 8.* 251.
Hab. Samar, Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

Fam. OSTRACIÓNTIDOS.

1. Gén. OSTRACION, Artedi.

1. **O. gibbosus** *Lin.* N. v. Tagbó. (M. S. T.)

Ostracion alter, *Aldrov.* iv. p. 561 *(cop. de Jonston,* lam. 25. fig. 6, *y de Willughby*; lam. J. 9. fig. 1).
Ostracion, *sp.*, *Artedi, Synon.* p. 83. n.° 2, *et Genera*, p. 55. n.° 2.
Ostracion gibbosus, *L. Syst. Nat.* i. p. 409; *Gthr. l. c. t. 8.* p. 25[illegible]. *Valent.* pp. 396, 425, figs. 159, 262; *Ruysch,* p. 9; lam. 5. figs. 5, 9; *Renard*, ii. lam. 6. fig. 24, lam. 9. fig. 46.
Crayracion, *sp.*, *Klein, Pisc. Miss.* iii. p. 20. n.° 17.
Ostracion turritus, *Forsk. Descr. An.* p. 75. n.° 113; *Bl. Ausl. Fisch.* i. p. 113, lam. 136; *Bl. Schn.* p. 500; *Lacép.* i. p. 47[illegible]; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 31, *et Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* vii. *Japan*, vi. p. 13; *Hollard, Ann. Sc. Nat. 185*[illegible], vii. p. 156.
Lactophrys camelinus, *Dekay, New York Faun. Fish.* p. 341, lam. 58. fig. 190.
Ostracion (Tetrosomus) turritus, *Bleek. Atl. Ichth. Ostrac.* p. 31 lam. 3. fig. 3.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Archipiélago Indico.

2. **O. concatenatus** *Bl.* N. v. (M. S. T.)

Ostracion concatenatus, *Bl.* lam. 131 *(adult.); Bl. Schn.* p. 49[illegible]; *Lacép.* i. p. 454; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1857, vii. p. 155; [illegible]
O. stellifer, *Bl. Schn.* p. 499, lam. 98 *(joven).*
O. bicuspis, *Blumenbach, Abbild.* lam. 58; *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Pisc.* lam. 18.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

3. **O. cubicus**, *Lin.* N. v.

Ostracion prior, *Aldrov.* ii. c. 19, p. 560; *Jonston*, p. 125, lam. 25. fig. 7.
[illegible] lam. J. [illegible] *et f.* 12; [illegible] fig. 120; *Seba*, iii. lam. 24. fig. 11.
Ostracion, *sp.; Artedi, Synon.* p. 85, n.° 8; *et* p. 84. n.° [illegible]; *Genera.* pp. 55, 56. nos. 1 & 4; *Gronov. Mus.* i. p. 5[illegible] 119; *Zoophyl.* p. 54. n.° 173.

O. tetragonus, *L. Mus. Ad. Fred.* p. 59; *Bleek. Atl. Ichth. Ostrac.* p. 39, lam. 1. fig. 2, *et* lam. 3, fig. 2; *Günth. in Fish. Zanz.* p. 129; *Day, Fish. Malab.* p. 254.
O. tuberculatus, *L. Syst. Nat.* i. p. 409.
O. cubicus, *L. l. c.* p. 410; *Bloch, Ausl. Finsh.* i. p. 115, lam. 137; *Lacép.* i. p. 4[illegible], lam. 22. fig. 1; *Rüpp. Atlas, Fische.* p. 3; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 35, lam. 7. fig. 14; *Lefebr. Voy Poiss.* p. 238, lam. 8; *Hollard, Ann. Sc. Nat. Nat. 1857*, vii. p. 162; *Gthr. l. cit. 8.* p. 260.
Abu senduk, *Forsk. Descr. An.* p. 17. *n°.* 48.
Ostracion deux-tubercules, *Lacép.* i. p. 459.
O. bituberculatus, *Bl. Schn.* 501.
O. cyanurus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 4, lam. 1. fig. 2; *Hollard, Ann. Sc. Nat. 1857*, vii. p. 167.
O. argus, *Rüpp. l. c.* fig. 1.
? O. maculatus, *Quoy et Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 218.
O. immaculatus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 296; *Bleek. Nat. Ichth. Japan*, p. 55; *Brévoort, Not. Jap. Fish.* p. 284.
O. tesserula, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 305.
Hab. Cebú, Paragua; Amboina.

4. **O. diaphanus**, *Bl.*

Ostracion, *sp.*, *Gronov. Zoophyl.* p. 45. n.° 176.
O. diaphanus, *Bl Schn.* p. 301; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* iii. *Japan, iv.* p. 38; *Hollard. Ann. Sc. Nat. 1857*, vii. p. 157; *Gthr. l. c. 8.* p. 264.
O. brevicornis, *Schleg. Faun. Japon. Poïss.* p. 297, lam. 130. fig. 3.
O. undecim-aculeatus, *Smith, Ill. Zool. S. Afr.* lam. 17; *Casteln. Mem. Poiss. Afr. Austr.* p. 78.
O. pentacornis, *Bennett, Whaling Voyage*, p. 266.
Lætophrys diaphanus, *Kaup, Arch. Ntrgesch. 1855.* p. 217.
Ostracion (acanthostracion) cornutus, *Bleek. Atl. Ichth. Ostrac.* p. 33, lam. 2. fig. 2, *et* lam. 4. fig. 3. *(no L., vide Peters, Monatsber. Ak. Wiss. Berl. 1868*, p. 461*)*.
Hab. Zamboanga, Mindanao; Japon.

5 **O. cornutus**, *Lin* N. v. Pez toro. (M. S T)

Willughby, *Append.* p. 20. n.° 12, lam. J. *13.* fig. 1; *Valent.* pp. 358, 451, 455, 461, figs. 36, 333, 344, 367; *Ruysch*, pp. 9, 10, 17, lam. 5. figs. 8. & 20; lam. 9. fig. 8; *Renard*, i. lam. 39, fig. 197, ii. lam. 8. fig. 38, lam. 13. fig. 60, lam. 27. fig. 135; *Seba*, iii. lam. 24. figs. 8, 9, & 13.
Crayracion n.° 26, *Klein, Pisc. Miss.* iii. p. 22.
Ostracion, *sp.*, *Gronov. Mus.* i. p. 54. n.° 118; *Zoophyl.* p. 45. n.° 1[illegible]5.
O. cornutus, *L. Syst. Nat.* i. p. 409; *Bloch*, i. p 105, lam. 133; *Bl. Schn.* p. 500; *Lacép.* i. p. 470; *Shaw, Zool.* v. p. 223, lam. 170; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 299, lam. 131. fig. 4; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Balist* p. 32; *Hollard, Ann. Sc. Nat. 1857*, vii. p. 158; *Peters, Monatsb. Ak. Wiss. Berl. 1868*,

p. 460; *Gthr. l. cit. 8.* p. 265; *Wood. Nat. Hist. 3.* p. 345. figs.
O. arcus, *Bl. Schn.* p. 502.
O. cornutum, *Cant. Mal. Fish.* p. 365.
O valentini, *Bleek. Journ. Ind. Archipel. 1848.*
O. (acanthostracion) arcus, *Bleek. Atl. Ichth. Ostr.* p. 35, lam. 2. fig. 3, lam. 4. fig. 4.
Hab. C. de Cebú, Davao, Mindanao, Joló; China.

Fam. TETRODÓNTIDOS.

1. Gén XENOPTERUS, Bibron.

1. **X. naritus**, *(Richards)* N v. (M. S. T.)

Tetraodon naritus, *Richards. Voy. Samar. Fish.* p. 18, lam. 8; *Cant. Mal. Fish.* p. 383. lam. 10; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 21, o *Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 439.
Tetrodon grandispina, *Van. der Hoeven, Handb. Dierk. 2nd edit.* ii. p. 275.
Chonerhinus naritus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 77, lam. 7. fig 2.
Xenopterus naritus, *Gthr. l. cit. 8.* p. 271.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

2. **X modestus**, *(Bleek)* N v. (M. S T.)

Tetraodon modestus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* i. p. 16, *et* iii. p. 440, o *Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* pp. 19, 21.
Chonerhinus modestus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 78, lam. 9. fig. 8.
Xenopterus modestus, *Gthr. l. cit. 8.* p. 271.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Borneo.

2. Gén. TETRODON, Lin.

3. **T. lunaris**, *Bl. Schn.* N. v. (M. S T.)

Tetrodon lunaris, *Bl. Schn.* p. 505; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 277, lam. 122. fig. 1; *Rüpp. N. W. Fisch.* p. 59; *Cant. Mal. Fish.* p. 378; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 12, *et Atl. Ichth. Gymnod. Russell*, i. p. 20. n.° 29; *Gthr. l. cit. 8.* p. 274.
T. tepa, *Ham. Buch.* pp. 10, 362.
T. leiopleura, *Gray, Ind. Zool.*
Physogaster lunaris, *Müll. Abhandl. Ak. Wiss. Berl. 1839.* p. 252.
Gastrophysus lunaris, *Müll. Wiegm. Arch.* ix. p. 330.
Promecocephalus lunaris, *Bibr. Rev. Zool. 1855*, p. 279.
Tetrodon spadiceus, *Richards. Voy. Sulph. Ichth.* p. 123, lam.

58. figs. 4 & 5; *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 64, lam. 3. fig. 1.

Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Mindoro; China.

4. **T. var spadiceus** *(Rich.)* N. v. (M S T)

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

5. **T sceleratus** *(Forst.)* N v (M S T.)

Tetrodon sceleratus, *(Forst.) Gm. L* i. p. 1444; *Bl. Schn.* p. 506; *Lacép.* i. pp. 476, 508; *Gthr. l. cit.* 8. p. 275.
T. argenteus, *Lacép. Ann. Mus. d'Hist Nat.* iv. 1804, p. 211, p. 58. fig. 2; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 275, lam. 121. fig. 2; *Bleek. Nat. Tyds Ned. Ind.* iii. p. 737, *et Atl. Ichth. Gymnod.* p. 64. lam. 5. fig. 1.
T. argyropleura, *Bennett, Proc. Comm. Zool. Soc.* ii. *1832*, p. 184.
T. argentatus, *Blyth, in Kelaart's Prodr. Faun. Zeyl.* i. *Apped.* p. 49.
Pronecocephalus argentatus, *Bibron, Rev. Zool. 1855*, p. 279.
Tetraodon bicolor, *Brevoort, Not Japan, Fish.* p. 283.

Hab. Luzon, Manila; Formosa.

6 **T. hypselogenion**, *Bleek.* N v

Tetrodon honckenii, *Rüpp. Atl. Fisch.* p. 65, lam. 17. fig. 2 *(no Bl.)*
T. hypselogeneion, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 300; *o Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 24, *or Atl. Ichth. Gymnod.* p. 61, lam. 9. fig. 5.

Hab. Luzón, Manila; Australia.

7 **T. oblongus**, *Bl.* N. v (M. S. T.)

Tetraodon oblongus, *Bl. Ausl. Fisch.* ii. p. 6, lam. 146. fig. 1; *Lacép.* i. pp. 476, 502; *Bl. Schn.* p. 504; *Cant. Mal. Fish.* p. 380; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 12, *et Atl. Ichth. Gymnod.* p. 62, lam. 4. fig. 4; *Gthr. l. cit. 8.* p. 278.
Physogaster oblongus, *Muller, Abhandl. . c. Wiss. Berl. 1839,* p. 252.
Tetraodon alboplumbeus, *Richards. Voy. Sulph. Ichthyol.* p. 121, lam. 58. figs. 6 & 7; *et Ichth. Chin.* p. 199; *Bleek. l. c.* p. 62, lam. 1. fig 1
T. pæcilonotus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 279, lam. 124. fig. 2.
T. patoca, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 11. *(no H. B.)*
Gastrophysus alboplumbeus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vii. p. 104.
Tetraodon niveatus, *Brevoort, Notes on Japan. Fish.* p. 284.
T. hartlaubii, *Bianconi, Mem. Accad. Bologn.* vi. p. 146, lam. 2, fig. 1.

Gastrophysus microphthalmus, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* xxix. *1861*, p. 174.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

8. **T oblongus**, var. **albo-plumbeus**. *Rich.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila; China.

9. **T. ocellatus**, *Osbeck.* N. v. (M. S. T.)

Tetrodon *(Diodon)* ocellatus, *Osbeck. It.* p. 226, ó *Engl. edit.* i. p. 364, ii. p. 331; *L. Syst. Nat.* i. p. 411, *Bl.* lam. 145; *Lacép.* i. pp. 475, 497; *Bl. Schn.* p. 504; *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 120, lam. 58. figs. 1 & 2; *Gthr. loc. cit.* 8. p. 279.
Tetrodon fasciatus, *M'Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. p. 412, lam. 21. fig. 2.
T. *sp.*, *Benn. in Beechey's Voy. Zool.* p. 50.
T. bimaculatus, *Richards. l. c.* p. 119, lam. 57. figs. 7-9.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, China.

10 **T. rubripes**, *Schleg.* N v. (M S T)

Tetraodon rubripes, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 283. fig. 1 *Gthr. loc. cit. 8.* p. 279.
T. xanthopterus, *Schleg. l. c.* p. 284, lam. 125. fig. 1.
Gastrophysus rubripes, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* viii. *Japan,* vi. p. 68.
G. xanthopterus, *Bleek. l. c.* p. 69.
Hab. Luzon, Manila; China.

11. **T. patoca**, *Ham.* N. v. (M S. T.)

Kappa, *Russell,* i. p. 18, fig. 25.
Tetrodon patoca, *Ham. Buch.* pp. 7, 363, lam. 18, fig. 2; *Bibron, Rev. Zool. 1855*, p. 280; *Gthr. l. cit. 8*, p. 288.
Tetrodon dissutidens, *Cant. Mal. Fish.* p. 382.
T. kappa, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 16, xxv. *Beng.* p. 160, *o Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 301.
Leiodon patoca, *Bleek. All. Ichth. Gymnod.* p. 76, lam. 6, fig. 2.
Hab. Luzón, Manila, C. de Samar; China.

12. **T. inmaculatus**, *Bl. var.* **virgata**, *Rich.* N. v. (M. S. T.)

Tetrodon manilensis, *Procé, Bull. Philom 1822*, p. 130.
T. virgatus, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 62, lam. 39 figs. 8 & 9, *et Voy. Herald, Zool.* p. 163, lam. 28 figs 6-8; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 24, *o Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 229.
Holocanthus pilosus, *Gronov. Syst. et Gray,* p. 28.
Dibolomycter longicaudus, *Bibron, Guér. Rev. Zool. 1855*, p. 279.
Crayracion manillensis, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 66, lam. 1, fig. 2.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Manila; Amboina.

13. **T. nigropuntatus**, *Bl.*

Tetrodon nigropunctatus, *Bl. Schn.* p. 507; *Gthr. l. cit. 8*, p. 293.
Tetraodon trichoderma, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p. 532.
T. trichodermatoides, *Bleek. l. c.* vi. p. 336.
Arothron melanorhynchus, *Bleeek. l. c.* ix. p 111.
Crayracion nigropunctatus; *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 74, lam. 2 fig. 4.
Hab. Cebú; Sumatra.

14 **T. mappa**, *Less.*

Tetraodon mappa; *Less. Voy. Coq. Poiss.* p. 102, lam. 5; *Gthr. l. cit. 8*, p. 293.
T. reticulatus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 16, *et* xxiv. *Blootk.* p. 18.
Tetraodon calamaroides, *Bleek. l. c.* xxiv. p. 16, *o Nat. Tyds. Ned. Ind* i. p. 96 (adult.)
T. meleagris, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p. 91. (no synon).
Crayracion mappa, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 72, lam. 6, fig. 3 (adult.)
C. meleagris, *Bleek. l. c.* fig. 1.
Crayracion mappa, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 72, lam. 6, fig. 3 (adult.)
C. meleagris, *Bleek. l. c.* fig. 1.
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

15. **T. reticularis**, *Bl.*

Tetrodon testudineus, *(no L.) Bl. Aust. Fisch.* i. p. 123, lam. 139; *Lacép.* i. p. 477; *Bl. Schn.* p. 502; *Shaw, Zool.* v. p. 444, lam. 178; *Cant. Mal. Fish.* p. 376; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv *Blootk.* p. 14 *o Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 78.
T. reticularis, *Bl. Schn.* p. 506; *Gthr. l. cit. 8.* p. 296.
Arothron testudineus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 71, lam. 8. fig. 3; *Day, Fish. Malabar*, p. 257.
Hab. Cebú; Célebes.

16. **T. hispidus**, *Lin var.* **semistriatus**, *Rüpp.* N. v. (M. S. T)

??Tetrodon hispidus, *L. Syst. Nat.* i. p. 411 *(no synon.)*
?T. hispidus, *Bl. Ausl. Fisch.* i. p. 130, lam. 142; *Bl. Schn.* p. 504.
T. hispidus, *Lacép.* i. p. 487, lam. 24. fig. 1; *Richards. Voy. Samar. Fish.* p. 17, lam. 9. figs. 3 & 4; *Gthr. l. cit. 8.* p. 297.
Tetraodon perspicillaris, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 63.
T. semistriatus, *Rüpp. N. W. Fische.* p. 58, lam. 16. fig. 3.
T. implutus, *Genyns, Voy. Beagle, Fish.* p. 152.
T. stellatus, *Eyd. & Soul. Voy. Bonite, Poiss.* p. 212, lam. 10. fig. 2. *(no Lacep).*
T. laterna, *Richards. Voy. Sulphur, Zool.* p. 124, lam. 61. fig. 2, *et Ichth. Chin.* p. 199; *Bleek Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.*

p. 23, ó *Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 299; *Günth. Fisch. Zanz.* p. 131.
Crayracion implutus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 71.
T. laterna, *Bleek. l. c.* lam. 1. fig. 3.
Hab. Luzón Sta. Cruz, Cavite, Samar; Amboina.

17. **T. meleagris**, *Lacép.*

Tetrodon melegris, *Lacép.* i. pp. 476, 505; *Bl. Schn.* p. 507; *Richards Voy. Sulphur, Fish.* p. 122, lam. 57. figs. 1-3; *Gthr. loc. cit. 8.* p. 299.
? Tetrodon lacrymatus, *(Cuv.) Quoy & Gaim. Voy. Uran. Poiss.* p. 204.
Hab. Marianas.

18. **T. fluviatilis**, *Ham.* N. v. (M. S. T.)

Tetrodon fluviatilis, *Ham. Buch. Fish. Gang.* p. 6, lam. 30. fig. 1; *Gthr. l. cit. 8.* p. 299.
T. nigroviridis, *Proce Bull. Philom. 1822*, p. 130.
T. simulans, *Cantor, Mal. Fish.* p. 374.
T. potamophilus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 16, *or* xxiv. *Blootk.* p. 17.
Arothron dorsovittatus, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* xxix. *1861*, p. 173.
Crayracion fluviatilis, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 68, lam. 6. fig. 4; *Day, Fish. Malab.* p. 256.
Hab. Luzón, Manila, Laguna de Bay; Ceilan.

19. **T. papua**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Valent. Amb. p. 353, fig. 21, et p. 412, fig. 498; *Ruysch, Amb.* p 9, lam. 5. fig. 10; *Renard*, i. lam. 39. fig. 200, ii. lam. 25. fig. 124.
Tetraodon margaritatus, *(no Rüpp.) Bleek. Ver. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 25, *o Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii p. 302.
T. papua, *Bleek. Journ. Ind. Arch.* ii. p. 638, *et Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 13; *Gthr. l. cit 8.* p. 301.
Tropidichtys margaritatus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vi. p. 500.
Canthogaster margaritatus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 81.
Psilonotus margaritatus, *Bleek. l. c.* lam. 9. fig. 4.
Hab. Luzon, B. de Manila, Cebú; Amboina.

20. **T. striolatus**, *Quoy & Gaim* N. v. (M. S. T.)

Valentyn, p. 422, fig. 249; *Renard*, i. lam. 25. fig. 138.
Tetraodon striolatus, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 203; *Gthr. l. cit. 3*, p. 304.
T. compressus, *Proce, Bull. Soc. Philom. 1822*, p. 130.
Tropidichthys striolatus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vi. p. 503.
Psilonotus striolatus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* lam. 9. fig. 6.
Canthogaster striolatus, *Bleek. l. c.* p. 82.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Amboina.

*

3. Gén DIODON, Gthr.

21 D. **hystrix**. *Lin.* N. v. Ganotan. (M. S. T.)

Histrix piscis, *Clusius*, *Exot*, vi. *c.* 23; *Joston*, *Hist. Nat. Pisc.* lam. 45. fig. 4; *Willughby, Hist. Pisc.* lam. p. 5.
Reversus indicus, *Aldrov. Pisc.* iii. p. 113, lam. 15. fig. 12; *Joston*, *l. c.* lam. 3. fig. 1.
Valent. Amb. p. 458, fig. 357; *Renard*, i. p. 9, lam. 5. fig. 32.
Ostracion, *sp.*, *Artedi*, *Gen.* p. 60. n.° 19; *Synon.* p. 86. n.° 21; *Gronov. Mus.* ii. p. 40 n.° 181, *et Zoophil.* p. 47. n.° 181.
Seba, iii. p. 58, lam. 23. figs. 1 & 2, *et* p. 62, lam. 24. fig. 10.
Crayracion, *sp.*, *Klein, Pisc. Miss.* iii. p. 20. nos. 13 & 14.
Erizo, *Parra*; p. 60, lam. 29. fig. 1.
Diodon hystrix, *L. Syst. Nat.* i. p. 413; *Bris. Barnev. Rev. Zool. 1846*, p. 141: *Gthr. l. cit. 8.* p. 306; *Wood. Nat. Hist. 3.* p. 337. fig.
D. atinga, *Bl.* lam. 125; *Schn.* p. 511; *Lacep.* ii. pp. 1 & 3; i. lam. 25. fig. 3; *Kaup*, *Wiegm. Arch. 1855*, p. 227 *(no L.)*
D. plumieri, *Lacep.* ii. pp. 2 & 10, i. lam. 3. fig. 3.
D. brachiatus, *Bl. Schn.* p. 513.
D. punctatus, *Cuv l. c.* p. 132; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 19.
Holocanthus hystrix, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 27.
Paradiodon hystrix, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod* p. 56, lam. 3 fig. 1.
Hab. Luzón, B. de Manila; Océano Indico.

22. **D. maculatus**, *(Gthr.)* N. v. (M. S. T.)

Diodon tacheté, *Lacep.* ii. p. 13.
D. novemmaculatus, *Cuv. l. c.* p. 136, c. fig.; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 567.
D. sexmaculatus, *Cuv. l. c.* p. 136, c. fig.; *Kaup, l. c.* p. 226.
D. multimaculatus, *Cuv. l. c.* p. 136, c fig; *Kaup*, *l. c.* p. 227.
D. quadrimaculatus, *Cuv. l. c.* p. 137, c. fig.; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Amboina*, viii. p. 94.
D. spinosissimus, *Kaup, l. c.* p. 228 *(no Cuv.)*.
Paradiodon novemmaculatus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 57, lam. 2. fig. 3.
P. quadrimaculatus, *Bleek. l. c.* p. 58, lam. 8. fig. 2.
Diodon maculatus, *Gthr. l. cit. 8.* p. 307.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

4. Gén. CHILOMYCTERUS, Gthr.

23. **Ch. orbicularis**. *Bl.* N. v.

Diodon orbicularis, *Bl.* lam. 127; *Lacep.* ii. p. 16; *Bennett*, *Whaling. Voy.* ii. p. 264; *Barneville*, *Rev. Zool. 1846*, p 141; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p. 92, *o Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Amboina*, viii. p. *o Atl. Ichthyol. Gymnod.* p. 55, lam. 1. fig. 4
D. cæruleus, *Quoy & Gaim. Zool. Uran Poiss.* p. 201, lam. 65. fig. 5.

D. triedricus, *Cant. Mal. Fish.* p. 371 *(no Cuv.)*
Chilomycterus orbicularis, *Gthr. loc. cit.* 8. p. 312.
Hab. Luzón, Paragua; Océano Indico.

Orden: CONDROSTEOS.

Fam. ACIPENSÉRIDOS.

1. Gén. ACIPENSER, Artedi

1. A **sinensis**, *Gray* N. v. (M. S. T.)

Acipenser sinensis, *Gray*, *Ill. Ind. Zool. c.* fig., & *Proc. Zool. Soc. 1834*, p. 122. *Gthr. l. cit. 8.* p. 338.
??Acipenser mantschuricus, *Basil. Nouv. Mem. Soc. Nat. Mosc.* x. 1855, p. 250.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

Orden: PLAGIÓSTOMOS.

Fam. 1. CARCÁRIDOS.

1. Gén. CARCHARIAS, Cuv.

1. C. **laticaudus**, *Müll* N. v. Pating. (M. S. T.)

Carcharias (Scoliodon) laticaudus, *Müll. & Henle*, p. 28, lam. 8; *Dumeril*, *Elasmobr.* p. 343.; *Gthr. l. cit. 8.* p. 358.
C. macrorhynchus, *Bleek. Verh. Bat. Gen* xxiv. *Plagiost.* p. 31, lam. 1. fig. 1; *Duméril*, *l. c.*
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. C **acutus**. *Rüpp.* N. v. Pating. (M. S. T.)

Carcharias acutus, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 65, lam. 18. fig. 4; *Gthr. l. cit. 8.* p. 358.
Squalus russellii, *Gray*, *Ill. Ind. Zool.*
Carcharias (Scoliodon) acutus, *Müll. & Henle*, p. 29; *Cant. Mal. Fish.* p. 399; *Bleek. Verh. Bat. Gen* xxiv. *Plag.* p. 30; *Dumeril*, *Elasmobr.* p. 345
Hab. Luzón, Manila; China.

3. C. **hemiodon** *Müll.* N v. Pating ó Tiburon-Ijo. (M. S. T.)

Carcharias (Hypoprion) hemiodon, *Müll. & Henle*, p. 35, lam. 19. fig. 2 *Dumeril*, *Elasmobr.* p. 351; *Gth. l. cit. 8.* p. 362.
Hypoprionodon hemiodon, *Gill*, *Ann. Syc. Nat. Hist. New. York*, vii. p. 409.
Hab. Luzón, B. de Manila; Célebes.

4. **C. borneensis**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Carcharias, (Prionodon) borneensis, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo Neerl.* v. *Borneo,* xii. p. 8; *Gthr. l. cit. 8.* p. 371.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

2. Gén. GALEUS, Cuv.

5. **G. canis**, *Rondel.* N. v. (M. S. T.)

Galeus canis, *Rondel. De Pisc.* p. 377.
Canis galeus; *Salvian.* p. 130, fig. 41; *Willughby, Hist. Pisc.* p. 51 lam. *B* 6. fig 1.
Squalus sp., *Artedi, Gen.* p. 68. n.° 9; *Synon.* p. 97.
S. galeus, *L. Syst. Nat.* i. p. 319; *Brünn. Pisc. Massil.* p. 9; *Bl.* p. 118; *Bl. Schn.* p. 128; *Risso, Ichth. Nice,* p. 32; *Turt. Brit. Faun.* p. 112, *Genyns, Man.* p. 501; *Nilss. Skand. Faun. Fisk.* p. 714; *Couch, Fish, Brit. Isl.* i. p. 45, lam. 9.
Milandre, *Duham. Pesch.* ii. pl. 22. figs. 1 & 2; *Lacép.* i p. 237.
Tope, *Penn. Brit Pool.* iii, p. 98, *ó edit. 1812,* iii. p. 146 *(no* lam. 18*).*
Carcharias galeus, *Risso, Eur. Mérid.* iii. p. 121.
Galeus vulgaris, *Flem. Brit. An.* p. 165; *Yarrell, Brit. Fish. 2nd. edit.* ii. p. 509 *o 3rd. edit.* ii. p. 491; *Parnell, Werner. Mem.* vii. p. 414; *Kröyer. Danm. Fisk.* iii. p. 834.
G. canis, *Bonap. Faun. Ital. Pesce*; *Müll. & Henle.* p. 57; *Gaimard, Voy, Isl. et Groenl. Poiss.* lam. 21, *Wright & Ekstr. Skand. Fisk.* p. 185, lam. 45; *Dumeril, Elasmobr.* p. 390; *Bocage & Capello, Peix. Plagiost.* p. 18; *Gtr. l. cit. 8,* p. 379.
G. communis, *Owen, Osteol. Catal.* i. p. 92.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Océano Indico.

3. Gén. ZYGÆNA, Cuv.

6. **Z. malleus**, *Shaw.* N. v. (M. S. T.)

Libella, *Bellon. de Aquat.* p. 61; *Salvian,* p. 128, lam. 40; *Aldrov.* p. 408; *Jonston,* lam. 7. fig. 8; *Willughby,* lam. B 1.
Zygæna, *Rondel.* p. 389; *Gesner, De Aquat.* p. 1050.
Squalus, *sp., Artedi, Gen.* p. 44. n.° 7; *Synon.* p. 96. n.° 7; *Gronov. Mus. Ichth.* i. pp. 63, 139; *Zooohyl.* p. 146.
Zygæne, *Dutertre, Hist. Nat.* ii. p 207; *Duhamel, Pesches,* ii. sect. ix. pl. 21. figs. 3-8.
Squalus zygæna, *L. Syst. Nat.* p. 399; *Bl.* lam. 117; *Bl. Schn.* p. 131; *Lacép.* i. p. 257; *Brünn. Pisc. Mass.* p. 4; *Forsk. Descript. Anim.* p. xviii; *Mitch. Trans. List. & Phil. Soc. New. York,* i. p. 284; *Gronov. Syst. ed. Gray,* p. 6.
Cestracion, *sp.* n.° 1, *Klein, Pisc. M'ss.* iii. p. 13.
Cornuda, *Parra,* lam. 32.
Koma sorra, *Russell,* lam. 12.
Squalus malleus, *Risso, Ichth. Nice,* p. 34.
Zygæna malleus, *Shaw, Nat. Misc.* lam. 267; *Val. Mem. Mus.* ix. 1832, p. 223, lam. 11, fig. 1; *Risso, Eur. Mérid.* iii. p. 125;

Cant. Quart. Med. Jour. Calcutta, 1837, fig. 1; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 306, lam. 138; *Jenyns*, *Man.* p. 507; *Yarrell*, *Brit. Fisch.* 2nd edit. ii. p 504, o 3rd edit. ii. p. 486; *Dekay*, *New. York Faun. Fish.* p. 362; lam. 68. fig. 804; *Storer*, *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* i. p. 36; *Bleek Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 48, lam. 3. fig. 8; *Couch*, *Fish. Brit. Isl.* i. p. 70, lam. 16.
Z. lewini, *Griff. An. Kingdom*, x. p. 640, lam. 50.
Sphyrna zygæna, *Müll. & Henle*, p. 51; *Bonap. Faun. Ital. Pisce; Cant. Fish. Brit. Isl.* i. p. 70 lam. 16.
Cestracion zygæna, *Gill. Ann. Lyc. Nat. Hist. New. York*, vii. p 403; *Duméril*, *Elasmobr.* p. 382; *Day*, *Fish. Malab.* p. 270.
C. leeuwenii, *Dumeril*, *l. c.* p. 383.
Hab. Luzón, B. de Manila, Laguna de Bay; China.

7. **Z tiburo**, *Valenc.* N. v. (M. S. T.)

Tiburonis species minor, *Pison. Hist. Nat. Bras.* 181; *Willughby*, p. 55, lam. B 9. n.° 3.
Cestracion, n.° 2, *Klein*, *Miss.* iii. p. 13, lam. 2. figs. *3* & 4.
Squalus tiburo, *L. Syst.* p. 399; *Bl. Sch.* p. 131; *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 6.
Hear-headed *Shark*, *Shaw*, *Gen. Zool.* v. 2. p. 355, lam. 154, *et Nat. Misc.* lam. 229.
Sphyrna tiburo, *Müll & Henle*, p. 53; *Gthr. l. cit. 8.* p. 382.
Zygæna tiburo, *Valenc. Mem. Mus.* ix. p. 226, lam 12. fig. 2.
?Z. subarcuata, *Storer*, *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 1848*, p. 70.
Cestracion tiburo, *Duméril*, *Elasmobr.*
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

4. Gén. TRIÆNODON, Gthr.

8. **T. obesus**, *Rüpp.* N. v. (M S T.)

Carcharias obesus, *Rüpp. N. W. Fish.* p. 64, lam. 18. fig. 2.
Triænodon obesus, *Müll. & Henle*; p. 55, lam. 20; *Dumeril*, *Elasmobr.* p. 386; *Gthr. l. cit. 8.* p. 383.
Hab. Luzón, B. de Manila; Océano Indico.

Fam. RINODÓNTIDOS.

1. Gén. RINODON, Smith.

1. **Rh. typicus**, *Smith.* N. v. (M S. T.)

Smith, *Ill. Zool. S. Afr. Fish.* lam. 26; *Müll. & Henle*, p. 77, lam. 35. fig. *2 Duméril*, *Elasmobr.* p. 428; *Gthr. l. cit. 8.* p. 396.
Hab. Luzon, Manila; Seychelles.

Fam. ESCÍLIDOS.

1 Gén. SCYLLIUM, M. ET H

1. Scy. marmoratum, *Benn* N. v. (M. S. T.)

Scyllium marmoratum, *Benn. Life of Raffles*, p. 693; *Gthr. l. cit. 8.* p. 400.
Scy. maculatum, *Gray*, *Ind. Zool.; Richards Ichth. Chin.* p. 193; *Müller* & *Henle*, p. 5, lam. 7; *Cant. Mal. Fish.* p. 391; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plagiost.* p. 16; *Duméril*, *Elasmobr.* p. 319 *(no Bl. Schn.)*
Hab. Luzón, Manila; Sumatra.

2. Scy. maculatum, *(Bl. Sch.)* N. v. (M. S. T.)

Squalus maculatus, *Bl. Schn.* p. 130 *(no auct.)*
? S. cuvier, *Peron* & *Les. Journ. Ac. Nat. Sc. Phil.* ii. p. 351.
Scyllium maculatum, *Gthr. l. cit. 8.* p. 401.
Hab. Luzon, Cavite; Australia.

3. Scy. bürgeri, *Müller*, N. v. (M. S. T.)

Scyllium bürgeri, *Müller.* & *Henl*, p. 8, lam. 2; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 301; *Bleek. Act. Soc. Sc. Ind.-Neerl.* i. *Amboyna*, p. 69.
Halælurus burgeri, *Gill, Ann. Syc. Nat. Hist. New York.* vii. p. 414.
Scyllium bürgeri, *Gthr. l. cit. 8.* p. 404.
Hab. Luzón, Currimao, Ilocos; Amboina.

2. Gén. STEGOSTOMA, M. ET H

4. S. tigrinum. *(Gm.)*

Seba, iii. p. 105, lam. 34. fig. 1.
Squalus, *sp.*, *Gronov. Mus. Ichth.* i. p. 62, *et Zoophyl.* p. 31. n.° 147.
Squalus tigrinus, *Gm. L.* i. p. 249; *Forst. Zool. Ind.* p. 24, lam. 13. fig. 2.
S. longicaudus, *Gm. L.* i. p. 1496.
S. fasciatus, *Bl.* lam. 113; *Bl. Schn*, p. 130.
Zebra shark, *Shaw*, *Nat. Misc.* lam. 434.
Pollee makum, *Russell, Fish. Coron.* i. lam. 18.
Scyllium heptagonum, *Rüpp. N. W. Fisch.* p. 61, lam. 17. fig. 1.
Stegostoma fasciatum, *Müller & Henle*, p. 25, lam. 17; *Cant. Mal. Fish.* p. 396; *Bleek. Verh. Bat Gen.* xxiv. *Plag.* p. 23; *Dumérel. Elasmobr.* p. 336; *Günth. in Fish. Zanz.* p. 140.
St. tigrinum, *Gthr. loc. cit. 8.* p. 409.
St. carinatum, *Blyth. Journ. As. Soc. Beng.* xvi. *1847*, p. 725, lam. 25 *b.* fig. 1.

Squalus cirrosus, *Gronov. Syst. ed. Gray,* p. 6.
Hab Paragua, P. Princesa; Ceilan.

3. Gén. CHILOSCYLLIUM, M. et H.

5 **Ch indicum** *(Gm.)* N. v. (M S T)

Squalus, *sp.*, *Gronov Mus. Ichth.* i. p. n.° 133; *Zoophyl.* n.° 150.
Squalus indicus, *Gm. L.* i. p. 1503; *Bl. Schn.* p. 137.
Squale dentelé, *Lacép.* i. p. 281, lam. 11. fig. 1.
Squalus gronovianus, *Lacép.* i. p. 280.
Sq. tuberculatus, *Bl. Schn.* p. 137.
Russell, p. 10, lam. 16 *(Bokee Sorrah et Ra Sorrah.*
Scyllium plagiosum, *Bennett, Life of Raffles*, p. 694.
Sc. ornatum, *Gray, Ill. Ind. Zool. c.* fig.
Chiloscyllium plagiosum, *Müller. & Henle*, p. 17; *Cant. Mal. Fisch.* p. 352; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plagiost.* p. 17; *Dumeril Elasmobr.* p. 328; *Day, Fish. Malabar*, p. 267.
Ch. indicum, *Gthr. l. cit.* 8. p. 411.
Ch. griseum, *Müll. & Henle*, p. 19, lam. 4 *(no buena).*
Ch tuberculatum, *Müll. & Henle*, p. 19; *Bleek. l. c.* p. 20; *Duméril, l. c.* p. 331; *Kner, Novara, Fisch.* pp. 412, 413.
Squalus caudatus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 8.
Scyllium hasseltii, *Bleek. l. c.* p. 19.
Sc. phymatodes, *Bleek. l. c.* p. 21; *Dumeril, l. c.* p. 331.
Hemiscillum malayanum, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vii. p. 376 *(no Less.)*
Chiloscyllium margaritiferum, *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* i. p. 243; *Dumeril, l. c.* p. 329 *(joven).*
Synchismus tuberculatus, *Gill, Ann. Syc. Nat. Hist. New. York, 1861*, 1. 408.
Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; China.

Fam. RÍNIDOS.

1 Gén. RHINA, Klein

1. **Rh. squatina** *Dumeril.* N v. (M. S. T.)

Pivn, *Aristot. Hist. An.* ii. c. 15; v. c. 5, 10, 11; ix. c. 37.
Squatina, *Bellon De Aquat.* p. 78; *Rondel.* p. 367; *Gesner, De Aquat.* p. 899; *Aldrov.* p. 472; *Salvian.* p. 152, fig. 53; *Willughby*, p. 79, lam. *D. 3; Jonston.* p. 23, lam. 11. fig. 7.
Squalus, *sp.: Artedi, Synon.* p. 95. n.° 6; *Gen.* p 67. n.° 6; *Gronov. Zoophyl.* p. 151.
Rhina, *Klein, Pisc. Miss.* iii. p. 14. *sp. 1*, lam. 2: figs. 5 & 6.
Angel-fish, *Borlase Cornwall*, p. 265. lam. 26. fig. 5; *Pennant, Brit. Zool.* iii. p. 74, lam. 12, *o edit. 1812*, iii. p. 130, lam. 15.
Squalus squatina, *L. Syst. Nat.* i. p. 398; *Brünn. Ichth. Mass.* p. 5; *Bl. Ausl. Fisch.* i. p 25, lam. 116; *Bl. Schn.* p. 137; *Donov. Brit. Fish.* i. pl. 17; *Turton, Faun.* p. 114.
Angelo, *Cornide. Pec. Galic.* p. 129.
Squatine, *Duhamel, Pesch.* ix. lam. 14. figs. 1-4.

Squale ange, *Lacep.* i. p. 293, lam. 12. fig. 1.
Angel-shark, *Shaw, Nat. Misc.* xxi. lam. 906.
Squatina lævis, *Cuv. Regne Anim.*
Sq. aculeata, *Cuv. Regne Anim.*
Sq. vulgaris, *Risso, Ichth. Nice*, p. 45; *Fleming, Brit. An.* p. 169; *Müll. & Henle Plagiost.* p. 99, lam. 35. fig. 4; *Kröy. Danm. Fisk.* iii. p. 935; *Schleg. Faun. Japon Pisc.* p. 305, lam. 136.
Sq. angelus, *Dumeril, Zool. Anal.* p. 102; *Blainv. Faun. Fr.* p. 53, lam. 13. figs. 1 & 2; *Risso, Eur. Merid.* iii. p. 139; *Jenyns, Manual*, p. 507; *Bonap. Faun. Ital. Pesce*; *Yarrell, Brit. Fish. 2nd. edit.* ii. p. 539, ó *3rd. edit.* ii. p. 536; *Parnell, Werner. Mem.* vii. p. 421; *Gronov. Syst. ed Gray*, p. 14.
Squatina lewis, *Couch, Linn. Trans.* xiv p. 90; *Jenyns, Manual*, p. 508.
S. dumerilii, *Lesueur, Journ. Ac. Nat. Sc. Philad.* i. p. 225, lam. 10; *Dekay, New-York, Faun. Fish.* p. 363, lam. 62 fig. 203; *Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1847*, p. 247.
S. fimbriata, *Müll. & Henle*, pp. 101, 192, lam. 35.
S. oculata, *Bonap. Faun. Ital. Pesc.*
S. japonica, *Bleek Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* iii. *Japan*, iv. p. 40.
Monk-fish, *Couch, Fish. Brit. Isl.* i. p. 37, lam. 17.
Rhina squatina, *Duméril, Elasmobr.* p. 464; *Gthr. l. cit. 8*, p. 430.
R. aculeata, *Duméril, l. c.* p. 465.
R. dumerilii, *Duméril, l. c.* p. 467.
R. californica, *Ayres, Proc. Calif. Ac. Nat. Sc. Philad. 1859*, p. 29, 1860, fig. 7.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Japon.

Suborden. BATOIDEOS.

Fam. PRÍSTIDOS.

1. Gén. PRISTIS, LATH.

1 **P. pectinatus**, *Latham* N. v. (M. S. T.)

Pristis pectinatus, *Latham, Trans. Linn. Soc. 1794*, ii. p. 278, lam. 26, fig. 2; *Bl. Schn.* p. 351, lam. 70, fig. 1; *Risso, Ichth. Nice*, p. 22; *et Eur. Merid.* iii. p. 141; *Blainv. Faun. Fr.* p. 51; *Müll. & Henle*, p. 109; *Blyth, Journ. As. Soc. Beng. 1860*, xxix. p. 36; *Owen, Odontogr.* lam. 8, fig. 1; *Duméril, Elasmobr.* p. 475; *Gthr. l. cit. 8*, p. 437.
Squalus scie, *Lacép.* i. p. 286, lam. 8.
Pristis megalodon, *Duméril, Elasmobr.* p. 476, lam. 9, fig. 4.
P. acutirostris, *Duméril, l. c.* p. 479.
P. [illegible], *Duméril*; *l. c.* p. 479.
P. leptodon, *Duméril, l. c.* p. 480.
P. brevirostris, *Duméril, l. c.* p. 480.
Hab. Luzón, B. de Manila, Laguna de Bay.

Fam. RINOBÁTIDOS.

1. Gén. RHYNCHOBATUS, Gthr.

1. **Rh. ancylostomus**, *Bl. Schn.* N. v. (M. S. T.)

L'Endormie (Seychelles).
Rhina ancylostomus, *Bl. Schn.* p. 352, lam. 72; *Gray, Ill. Ind. Zool.*; *Agass. Poiss. Foss.* iii. p. 82, lam. H. figs. 3 y 4; *Richards, Ichth. Chin.* p. 195; *Müll. & Henle*, p. 110; *Owen, Odontogr.* lam. 23; *Cantor, Mal. Fish.* p. 409; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 56.
Rhamphobatis ancylostomus, *Gill, Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York, 1861*, vii. p. 408.
Rhynchobatus ancylostomus, *Gthr. l. cit. 8*, p. 440.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

2. **Rh. djeddensis**. *Cant.* N. v. (M. S. T.)

Rhinobatus, *Duhamel, Pesches*, ii. lam. 15, figs. 1 & 2.
Raja djiddensis, *Forsk. Descr. Anim.* p. 18.
Raie bokhat, *Lacép.* i. p. 139.
Raie rhinobate, *Lacép.* i. p. 145, lam. 6 fig. 3.
Rhinobatus lævis, *Bl. Schn.* p. 354, lam. 71; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 306, lam. 139.
R. djidsensis; *Bl. Schn.* p. 356.
Walawah tenkee, *Russell*, i. p. 6, lam. 10.
Rhinobatus djeddensis, *Rüpp. Atl. Fisch.* p. 54, lam. 14 fig. 1; *Benn. in Life of Raffles*, p. 693; *Gthr. l. cit. 8*, p. 441.
R. duhameli, *Blainv. Faun. Fr.* p. 48.
Rhynchobatus lævis, *Müll. & Henle*, p. 111; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 58; *Duméril, Ela mobr.* p. 483.
R. djeddensis, *Cant. Mal. Fish.* p. 412; *Day, Fish. Malab.* p. 273.
Hab. Samar, Luzón, Sta. Cruz, Cavite; Sumatra.

2. Gén. RHINOBATUS, Gthr.

3. **Rh. halavi**. *Rüpp.* N. v. (M. S. T.)

Raja halavi, *Forsk. Descr. An.* p. 19.
Rhinobatus halavi, *Rüpp. Atl. Fisch.* p. 55, lam. 14, fig. 2; *Müll. & Henle*, p. 120; *Guichen. Explor. Alger. Poiss.* p. 129; *Duméril, Elasmobr.* p. 496; *Gthr. l. cit. 8*, p. 442.
Hab. Luzón, La Unión; China.

4. **Rh. schlegelii**. *(M. et H.)* N. v. (M. S. T.)

Rhinobatus schlegelii, *Müll. & Henle*, p. 123, lam. 42; *Richards. Ichth. China*, p. 195; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 207; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* iii. *Japan*, iv. p. 41; *Gthr. loc. c. 8*. p. 445.

Rh. hynnicephalus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 195.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

Fam. TORPEDÍNIDOS.

1. Gén. TEMERA, Gray.

1. **T. hardwickii**, *Gray*,

Gray, l. c., et Ill. Ind. Zool. c. fig.; *Müll.* & *Henle*, p. 131, lam. 59. fig. 2; *Cant. Mal. Fish.* p. 420, lam. 12; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* xx. p. 451; *Gthr. loc. cit. 8.* p. 455.
Hab. Filipinas; Indias Orientales.

Fam. RÁYIDOS.

1. Gén. RAJA, Cuv.

1. **R. kenojei**, *M. et H.* N. v. Pagui. (M. S. T.)

Müll. & *Henle*, p. 149, lam. 47 (no buena); *Richards. Ichth. Chin.* p. 197; *Schleg. Faun Japon. Poiss.* p. 308; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Japan*, iv. p. 42 (part.), et viii. *Japan*, vi. p. 65; *Dumeril*, *Elasmobr.* p. 556; *Gthr. l. cit. 8.* p. 461.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

2 Gén. PLATYRHINA, M. et H.

2. **Pl sinensis**. *Müll.* N. v. (M. S. T.)

Raja chinensis, *Lacép.* i. pp. 34, 157, lam. 2. fig. 2.
Rhina sinensis, *Bl. Schn.* p. 352.
Platyrhina sinensis, *Müll.* & *Henle*, p. 125, lam. 43; *Dumeril*, *Elasmobr.* p. 576; *Gthr. l. cit. 8.* p. 471.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

Fam. TRIGÓNIDOS.

1. TRYGON, Adauson.

1. **T. gerrardi**. *Gray.* N. v. (M. S. T.)

Trygon gerrardi, *Gray*, *Chondropt.* p. 116; *Gthr. l. cit. 8.* p. 474.
T. macrurus, *Bleek. Verh Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 74; *o Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 607.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Japon.

2. **T. bennetii**. *M. et H.* N. v. (M. S. T.)

Trygon bennetii, *Müll.* & *Henle*, p. 160, lam. 52; *Dumeril*, *Elasmobr.* p. 595; *Gthr. l. cit. 8.* p. 480.

T. carnea, *Richards. Ichth. Chin.* p. 197.
Hab. Luzón, Manila; China.

2. Gén. PTEROPLATEA, M. ET H.

3. **Pt. hirundo**, *Lowe.* N. v. (M. S. T.)

Pteroplatea hirundo, *Lowe*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 94; *Gthr. l. cit. 8.* p. 487.
P. japonica, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 309, lam. 141; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Japan*, iv. p. 45.
?Pt. marmorata, *Cooper, Proc. Calif. Acad. Nat. Sc.* iii. p. 112, fig. 25.
Hab. Luzón, Manila; China.

Fam. MILIOBÁTIDOS.

1. Gén. MYLIOBATIS, Cuv.

1. **M. nieuhofii**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Zee-vleermuis, *Nieuhof*, *Lant en Zee-Reize*, ii. p. 278, fig.; *Willughby*, *App.* p. 6, lam. 10. fig. 3; *Russell*, *Fish. Corom.* lam. 10.
Raja nieuhofii, *Bl. Schn.* p. 364.
R. fasciata, *Shaw*, *Gen. Zool.* v. 2. p. 286, lam. 143.
Myliobatis nieuhofii, *Cuv. Regne. An.*; *Müll.* & *Henle*. p. 177; *Cantor*, *Mal. Fish.* p. 432; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 85; *Duméril, Elasmobr.* p. 638; *Gthr. l. cit. 8* p.
Hab. Luzon, Cavite; Océano Indico.

2. **M. milvus**, *Müll.* N. v. (M. S. T.)

Myliobatis milvus, *Müll.* & *Henle*, p. 178; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 87; *Dumeril*, *Elasm br.* p. 638.
M. vultur, *Müll.* & *Henle*, p. 179; *Dumeril*, *l. c.* p. 640.
M. oculeus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 198.
Hab. Luzón, Manila; China.

APÉNDICE.

Pag. 2. 9. M. philippinensis, *Günther, P. Z. S. 1879*, p. 74.
Pag. 4. N. tardigradus, *Everet. Mamm. of the Bornean Islands, 1893* p. 494.
Hab. Bongao, Tawi-tawi.
Pag. 4. T. spectrum, *Everett. P. Z. S. 1893*, p. 494.
Pag. 16. G. philippinensis, *Gthr. P. Z. S. 1879*, p. 74.
Hab..... Basilan.
Pag. 17. T. javanica, *Everett P. Z. S. 1893*, p. 495.
Pag. 21. 14. Sciurus nigripes, *Thos; Everett. P. Z. 1893*, p. 495.
Hab. Paragua.
Pag. 15. Sciurus mindanensis, *Steere List B. et M. Steere Exped. 1890*, p. 29; *Sc. caggsi Meyer.*
Hab. Mindanao, Basilan.
Pag. 16. Sc. coccinus, *Thomas. Ann. et Mag. Nat. H.* (6) vol. 11. p. 407 (1888); Sc. philippinensis, *Steere List B. et M. Steere Exped.* p. 59.
Hab..... Mindanao, Basilan.
Pag. 17. Sc. samarensis, *Steere, List B. et M. Steere Exped.* p. 30.
Pag. 24. A. pumilla, *Everett, P. Z. S. 1893*, p. 495.
Hab..... Calamianes, Culion.
Pag. 25. M. marchei, *Hent. esp. 2.; Everet. P. Z. S. 1893*, p. 495.
Hab..... Calamianes.
Pag. 27. A. binturong, *Raffl: Everret. P. Z. S. 1879*, p. 75.
Hdb..... Mindoro, Panay, Negros, Mindanao, Basilan, Paragua.
Pag. 28. V. tangalunga, *Gray: Everet. P. Z. S. 1863*, p. 495.
Hab..... Siquijor, Panay, Mindoro, Calamianes, Paragua; Mindanao.
Pag. 31 linea 3: *Blanford, P. Z. S. 1887*, p. 631.
Hab..... Cebú, Toledo.
Pag. 33. linea 1.ª B. mindorensis, *Heude: Nehring Sitzzungsberitcht. der. Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin.* n.º 6, 1890, p. 101; *Probubalus mindorensis, Steere, List B. et M. Steere Exped.*
Pag. 37. S. celebensis, var. philippinensis. *Nehring.*
Hab. Luzón, Mindoro, Baco, Sibuyan, Masbate, Panay, Negros, Samar, Borongan, Mindanao, Basilan, Joló, Tawi-tawi.
P[illegible]. 8. S. ahaenobarbus, *Hent; Everett. P. Z. S. 1893*, p. 596.
Hab. Paragua. Calamianes.

Pag. 52. Fam. NESTÓRIDAS.

Gén. NESTOR.

N. productus, *Gould* ♂ N. v. (M. S. T.)

Wilson's parrakeet, *Lath. Gen. Hist.* ii. p. 170 (1822).
Plyctolophus productus, *Gould, P. Z. S. 1836*, p. 19.
Nestor productus, *Gould, Syn. Austr. B. et adj. Isl.* pt. i. lam.—f. 1 (133—?); *Bourjot, Perr.* lam. 59 (1837-38); *Gould, B. Austr.* v. lam. 6 (part. v., 1841); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 426, n.° 2 (1845); *Rchnb. Vög. Neuholl.* n.° 187 (1850); *Bp. Consp.* i. p. 8 (1850); *Rchnb. Journ. f. Orn. 1853*, p. 10; *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 155, n.° 252; *Souancé, Rev. et Mag. de Zool. 1856*, p. 224; *Sclat. Pr. Linn. Soc. 1858*, p. 132; *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 100 (1859); *Sclat. Journ. Orn. 1860*, p. 34, *Pelz. Verh. k. Ak. Wissensch. Wien*, xli. pp. 322-325, lam.—fi. 2, 3 4, 5 (1860); *Schleg. Journ. f. Orn. 1861* p. 377; *G. R. Gr. Ibis, 1862*, p. 230 *Schleg. Dierent.* p. 84 (1864); *id. Mus. P.-B. Psitt.* p. 157 (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 550 (1865); *Finsch. Journ. f. Orn. 1867*, p. 322; *Finsch. Papag.* ii. p 888 (1868); *Nwt. Ibis, 1869*, p. 323; *Selys-Longch. Ibis, 1870*, p. 450 (*Mus. de Florencia*); *G. R. Gr. Hand-l* t. p. 150, n.° 8258 (1870), *Rowley, P. Z. S. 1874*, p. 497, *Gieb. Tes. Orn.* ii. p. 701 (1875); *Ibis, 1877*, p. 129 (*spec. in Turati's Mus.*.); *Rchnw. Vogelbild.* t. xviii. f. 6 (1878-83); *id. Journ. f. Orn. 1881*, p. 21 (*Consp. Psitt.* p. 21); *Salvad. Ibis, 1881*, p. 609; *Salv. Cat. Strickl. Coll.* p. 463 (1882); *id. Cat. B. M. 20. 1894*, p. 9; *Layard, Ibis, 1884*, p. 123, *Wagl, Bull. B. New. Zeal. 2nd ed.* i. p. 164 (1888); *Ibis, 1888*, p. 650; *Ramsay, Tab. List.* p. 38 (1888).
Centrurus productus, *Bp. Naumannia, 1856, Consp. Psitt.* n.° 265.
Hab. Filipinas?

Pag 52. **Cacatua hæmaturopygia.**

Cacatua minor, *Briss, Orn.* iv. p. 212, n.° 11, lam. xxii. f. (1760). *Gerini, Orn* i. p. 96, t. 119; *Schleg, Dierent.* p. 81 (1864);
Psittacus hæmaturopygius, *Cass. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1864*, p. 239, n.° 51.
Red-vented cockatoo, *Brown, Ill.* p. 10. t. (1776); *Lath. Syn.* i. p. 258 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 204 (1822).
Psittacus philippinarum, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 108, n.° 79 (1790); *Bechst. Kurze Uebers.* p. 88 (1811); *Shaw. Gen. Zool.* viii. p. 481 (1811); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 86 (1820); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xxxix. p. 114 (1826); *Voigt, Cuv. Uebers.* p. 337 (1831); *Temm. Tabl. Méth.* p. 56 (1839).
Cacatua philippinarum, *Vieill. N. D.* xvii. p. 10 (1817); *id. Enc. Méth.* iii. p. 1413, lam. 227. f. 1 (1823), *Wagl. Mon. Britt.* p. 692 (1832; *Hartl. Syst. Verz. Ges. Mus.* p. 88 (1844); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 425, n.° 2 (1845); *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 155, n.° 256; *id. Naumannia, 1856*,

Consp. Psitt. n.° 270; *Cass. Un. St. Expl. Exp.* p. 233 (1858); *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 92 (1859); *Sclat. P. Z. S. 1860*, p. 225; *Schleg. Jaarb. Nat. Art. Magistra, 1861*, p. 183; *id. Jour. f. Orn. 1861*, p. 378 *Sclat. P. Z. S. 1861*, p. 234, 1864, p. 188; *Wall. P. Z. S. 1864*, pp. 279 293; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 144 (1864); *id. Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 319 (1866); *Mart. Journ. f. Orn. 1866*, p. 21; *Sclat P. Z. S. 1867*, p. 284; *Wald. & Layard, Ibis, 1872*, p. 96; *Schleg. Mus. P. B. Psittaci, Revue*, p. 67 (1874); *Garrod, P. Z. S. 1876*, p. 692 *1877*, p. 793; *Tweedd. Orn. Works*, p. 116 (1881); *Sclat. List. Vert. An.* 8th. ed. p. 311 (1883); *id. P. Z. S. 1885*, p. 251; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 72 (1889).

Plyctolophus philippinarum, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 108 (1826); *Selby, Nat. Libr., Parrots*, p. 131 (1836).

Kakatoe philippinarum, *Bourjot, Perr.* lam. 81 (1837-38).

Eolophus philippinarum, *Souance, Rev. et Mag. de Zool. 1856*, p. 224; *Bp. Compt. Rend.* xliv. p. 537 (1857).

Plictolophus philippinarum, *Finsch, Papag.* i. p. 310 (1861); *Gulliver, P. Z. S. 1875*, p. 490; *Giebel, Thes. Orn.* iii. p. 230 (1877).

Cacatua hæmaturopygia, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 169, n. 8384 (1870); *Wald. & Layard, Ibis, 1872*, p. 96; *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 132, 250 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) *Zool.* i. p. 312 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 755, 756, 817, 1878, pp. 107, 281, 340, 379, 937; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 313; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 116, 299, 410, 529, 430, 544, 566, 587 575, 602, 628 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 n.° 1 (1881); *Salvin, Cat. Strickl. Coll.* p. 453, n.° 2216 (1882); *Kutter, Journ. f. Orn. 1882*, p. 176, 1883, p. 293; *Sharpe, Ibis, 1884*, p. 316; *Guillem. P. Z. S. 1885*, pp. 250, 251; *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 192; *Blas. Ornis.* iv. p. 305 (1888); *Everett. Journ. St. Br. R. As. Soc. 1889*. p. 176; *Whitehd. Ibis, 1890*, p. 41; *Steere, List*, p. 5 (1890); *Salv. Cat. B. M. 20.* p. 130.

Camptolophus philippinarum, *Sundev. Meth. nat. Av. disp. Tentt.* p. 69 (1872).

Plissolophus philippinarum, *Rchnw. Journ. f. Orn. 1881*, p. 25. (*Consp. Psitt.* p. 25); *id. Vogelbild.* lam. xxxii. f. 2 (1878-83).

Hab..... Calamianes, Culion, Panay, Tablas, Siquijor, Tawi-Tawi.

Pág. 53. **Tanygnathus luzonensis.**

Psittacus lucionensis, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 120, n.° 161 (1790).

Psittacus minor, *sive Psittacula lucionensis*, *Gerini, Orn.* ii. p. 21, t. 138 (1769).

Psittacus marginatus, *Gm. S. N.* i. p. 324, n.° 71 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 96, n.° 42 (1790); *Shaw. Gen. Zool.* viii. (2) p. 420 (1811); *Bechst. Lath. Ueb.* p. 73 (1812); *Vieill. N. D.* xxv. p. 359 (1817); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 37 (1820); *Vieill. Enc. Méth.* iii. p. 1389, lam. 223. f. 2 (1823); *Voigt, Cuv. Uebers.* p. 734 (1831); *Cass. Pr. Acad. Nat. Sc. Philad. 1864*, p. 240.

Varied-winged parrot, *Lath. Syn.* i. p. 233 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 155 (1822).

Lace-vinged parrot, *Lath. Syn.* i. p. 244 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 157 (1822).

Manilla green parrot, *Lath. Syn.* i. p. 296 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 239 (1822).

Psittacus olivaceus, *Gm. S. N.* i. p. 326, n.° 76 (1788) (ex Buffon); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 97, n.° 43. (1750); *Bechst. Kurze Ueb.* p. 73 (1812); *Vieill. Enc. Meth.* iii. p. 1383 (1823).

Arara marginata, *Less. Tr. d'Orn.* p. 187 (1831).

Tanygnathus marginatus, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 678 (1832); *Bp. Consp. Av.* i. p. 5 (1850); *id. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 153, n.° 156, *Souancé, Rev. et Mag. de Zool. 1856*, p. 209; *Bp. Naumannia, 1856, Consp. Psitt.* n.° 154; *Sclat. P. Z. S. 1857*, p. 225; *G. R. Gr. P. Z. S. 1858*, p. 195; *id. Cat. B. New. Guin.* p. 60 (1859); *Rosenb. Journ. f. Orn. 1864*, p. 115; *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Psittaci*, p. 16 (1869); *Salvad. Orn. Pap. é Mol.* i p 135 (1880).

T. gala, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 420, n.° 2 (1846.)

T. macrorhynchos, *part.*, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 3 (1849).

T. pileatus, *Cass. Un. St. Expl. Exp., Birds*, p. 230 (1858).

T. lucionensis, *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 67 (1859); *Sclat. P. Z. S. 1860*, p. 225 *G. R. Gr. P. Z. S. 1861, Finsch, Ned. Tijdschr. Dierk. i. Berigt.* p xviii. (1863); *Wall. P. Z. S. 1864*, pp. 285, 294; *G. B. Gr. Hand-list*, ii. p. 158 n.° 8247 (1870); *Sund. Meth. nat. Av. disp. Tent.* p. 69 (1872); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 436, 588; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 133; *Tweedd. Voy. Chall., Birds*, p. 9 (1881); *Kutter, Journ. f. Orn. 1882*, p. 176 1883, p. 294; *Blass. Ornis*, iv. pp. 305, 559 (1888); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 76 (1889); *Salv. Cat. B. M. 20, 1894*, p. 424.

Eclectus lucionensis, *Scleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 48 (1864); *id. op. cit. Revue.* p. 26 (1874).

E. mülleri, *part.*, *Scleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 48, n.° 7 (1864).

Loriculus *(Tanygnathus)* luzoniensis, v. *Mart Journ. f. Oor.* 1866, p. 2[illegible].

Eclectus luconensis, *Finsch, Papag.* ii. p. 362 (1868); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 75 (1875).

T. luconensis, *Sclat. P. Z. S. 1871*, p. 479; *id. Ibis, 1872*, p. 324; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 133, 249 (1875); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Rchnw. Journ. f. Orn. 1881*, p. 244 (*Consp. Psitt.* p. 132); *Meyer, Sitzb. v. Abh. Ges. Isis, 1884, Abh.* i. p. 6; *Sharpe, Ibis, 1884*, p. 316; *Steere, List.* p. 6 (1890).

T. luzonensis, *Brügg. Abh. Brem.* v. p. 38 (1876); *Koch, Verz. Vogelb. aus Celebes und Sanghir, Febr. 1876*, p. 1; *Salvad. Orn. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 33 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 755, 756 817 1878, p. 281 p. 340 p. 642 p. 937 *1879*, p. 68; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 301, 410, 460, 462, 529, 530, 544, 587, 595, 607, 628, 646 (1881); *Rchnw. Vogelbild. Nachtr. 62* (1883); *Sclat. List Vert. An. 8th. ed.* p. 325 (1883); *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 194; *Whiteh. Ibis, 1890*, p. 41.

T. luzoniensis, *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) *Zool.* i. p. 312 (1876); *Meyer, Ibis, 1879*, p. 48; *Guillem. P. Z. S.* (1885); p. 252;

p. 418 *Everett, Ibis, 1888*, p. 282; *id. Journ. Str. Br. R. As. Soc. 1889*, p. 176.
T. sumatranus, *Tristr.* (*no Raffl.*) *Cat. Coll. B.* p. 76 (1889).
Hab..... Mantanani, Tablas, Romblon, Sibuyan, Siquijor, Tawi-tawi.

Pag 54. **T. everetti.**

Tanygnathus sumatranus, *G. R. Gr.* (*no Raff.*) *List Psitt. Brit. Mus.* p. 68; *1859; id. Hand-list*, ii. p. 158, n.° 8248 (1870).
Loriculus (*Tanygnathus*) sumatranus, v. *Mart. Journ. f. Orn. 1886*, p. 22 (*part.*).
Tanygnathus mülleri, *part.*, *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 31 (1872).
T. everetti, *Tweedd. Ann. & Mag. N. H.* (*4*) xx. p. 533 (1877); *id. P. Z. S. 1877*, p. 818; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p 314; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 544, 561 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, pp. 655, 670 (1881); *Rchnw. Journ.* f. *Orn. 1881*, p. 246 (*Consp. Psitt.* p. 134); *id. Vogelbild text of* pl. xxvii. f. o (1878–83); *Steere, List*, p. 6 (1890); *Salv. Cat. B. M. 20*, p. 432, 1894.
Hab..... Panay, Concepción.

Pag 54. **T. burbidgei.**

Tanygnathus burbidgei, *Rchnw.* u. *Schal. Journ.* f. *Orn. 1879*, p. 427; *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *id. Ibis, 1884*, p. 470; *Salv. Cat. B. M. 20, 1894*, p. 432.
T. albirostris, *part.*, *Rchnw. f. Orn. 1881*, p. 246; *id. Consp. Psitt.* p. 134 (1881).
Hab..... Tawi-tawi.

Pag. 54 **C. lunulata**, (*Scop.*)

Peruche á collier, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 173 (1779).
Collared parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 317 (1781) (*ex Sonnerat*); *id. Gen. Hist.* ii. p. 270 (1822).
Ps. torquatus, *Lath Ind. Orn.* i. p. 133, p. 154 (1790); *Bechst. Kurze Uebers.* p. 54 (1811); *Shauv, Gen. Zool.* viii. 2, p. 551 (1811); *Vieill. N. D.* xxv. p. 374 (1817); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 66 (1820); *Vieill. Enc. Meth.* iii. p. 1405 (1823); *Voigt. Cuv. Uebers*, p. 747 (1431); *Pucher. Rev. et Mag. de Zool. 1853*, p. 163.
P. streptephorus, *Desm. Dict. Sc. Nat.* xxxix. p. 88 (1826); *Bp. Compt. Rend.* xliv. p. 538 (1857).
Psittacula torquata, *Steph. Gen. Zool.* xiv. 2, p. 144 (1826); *Wagl. Mon. Psitt.* p. 630 (1832); *Lear, Parr.* pl. 40 (1832).
Psittacula loxia, *Less. Tr. d'Orn.* p. 204 (1731); *Bourj. Perr.* lam. 94 (1837–38); *Less. Compl. de Buff.* ix. p. 209 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 607 (1838); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 423, n.° 22 (1846); *id. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 90 (1859).
P. squammato-torquata, *Bourj. Perr.* lam. 97 (1837–38) (*ex Leart*).
P. lunulata, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 423, n.° 22 (1846); *id. List Psitt. Brit. Mus.* p. 91 (1869); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*,

p. 72 (1864); *Finsch, Papag.* ii. p. 616 (1868); *Schleg. op. cit. Rev.* p. 31 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 328 (1877).

Cyclopsitta loxia, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 154, n.° *Hartl. Journ.* f. *Orn.* 1854, *B.* p. lxiii; *Souancé, Rev. et Mag. de Zool. 1856*, p. 217; *id. Naumannia, 1856, Consp. Psitt.* n.° 229; *G. R. Gr. Hand-list;* ii. p. 164, n.° 8376 (1870).

Psittinus torquatus, *Bp. Naumannia, 1856, Consp. Psitt* p. 159.

Loriculus *(Cyclopsitta)* loxia, v. *Mart. Journ. f. Orn. 1866*, p. 21, n.° 117.

Loriculus (*Cyclopsitta*) lunulatus, v. *Mart. ibid.* n.° 18.

Psittacula loxias, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 328 (1877).

Cyclopsitta lunulata, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 163, n.° 8377 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 133, 249 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* (2) *Zool.* i. p. 312 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1887*, pp. 689, 818, 1878, p. 937; *id. Orn. Works*, pp. 301 410 514 (1881); *Wardl. Ramsay, Tweedd. Orn. Works, App.* p. 655 (part.) (1881); *Meyer, Vogel-Skeletten,* i. pl. xxi. (1879-88); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 78 (1889); *Steere, List.* p. 6 (1890).

Cyclopsittacus lunulatus, *Rchnw. Journ. f. Orn. 1881*, p. 136 *(Consp. Psitt.* p. 136.)

Cyclopsittacus loxias, *Rchnw. Journ. f. Orn. 1881*, p. 137 *(Consp. Psitt.* p. 73); *id. Vogelbild, Nachtr.* 18 (1883).

Bolbopsittacus lunulatus, *Salv. Cat. B. M. 20, 1894*, p. 504.

Hab..... Manila, Montalban, S. Mateo, Bataan, Orion.

Pag 55. **Cyclopsitta intermedia,** (*Salv*)

Bolbopsittacus intermedius, *Salv. Cat. B. M. 20*, 1894, p. 505 lam. xiii.

Hab. Luzón, Mindanao, Samar, Borongan.

Pag. 55 **Cy. mindanensis.**

Cyclopsitta lunulata, (part.), *Tweedd. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 134, 249 (1875); *id. Orn. Works*, pp. 301, 410 (1881).

Cyclopsitta lunulata, *Tweedd.* (*nec Scop.*) *P. Z. S. 1878*, p. 818 1878, p. 937 *id. Orn. Works*, pp. 545 628 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works, App.* p. 655 (1881).

Cyclopsitta mindanensis, *Steere, List B. & M. Steere. Exped. to the Philipp.* p. 6 (1890).

Bolbopsittacus mindanensis, *Salv. Cat. B. M. 20, 1894*, p. 505, lam. XIII.

Hab..... Surigao, Panaon, Butuan.

Pag. 55. **Prioniturus discurus.**

Psittacus discurus, *Viell. Gal. des Ois.* i. p. 7, lam. 26; *id. Enc. Meth.* iii. p. 1369 (1823).

Psittacus discosurus, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 524 (1832).

Psittacus spatuliger, *fæm., Bourj. Perr.* lam. 53 bis (1837-38).

Prioniturus discosurus, *Bp. Consp. Av.* i. p. 6 (1850).

Urodiscus spatuliger, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 155, n.° 226; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 141, n.° 8048 (1870).

Urodiscus spatulifer, *Bp. Naumania, 1856, Consp. Psitt.* n.° 233.

Prioniturus discurus, *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 18 (1859; *Philippine Isl.*) *Sclat. P. Z. S. 1860*, p. 224; *Gould*, *B. of Asia*, vi. lam. 15 (pt. xiv., 1862); v. *Mart. Journ. f. Orn. 1860*, p. 22; *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 132, 249, (part) (1875); *Sharpe*, *Tr. Linn. Soc.* (2) *Zool.* i. p. 312 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 538, 756, 817, 1878, pp. 379, 937, 1879, p. 68; *Tweedd. Voy. Chall.*, *Birds*, p. 9 (1881); *id. Orn. Works*, pp. 300 (part.), 410, 461; 462, 530, 544, 602, 628 646 (1881); *Wardl-Rams.*; *Twe dd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Schw Vogelbild.* t. xxvii. f. 3 (1878-83); *id. Journ. f. Orn. 1881*, p. 154 (*Consp. Psitt.* p. 142); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 75 (1889); *Steere*, *List*, p. 6 (1890); *Salv. Cat. B. M. 20*, *1894*, p 517.

Prioniturus spatuliger, *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 18 (1859); *Gould*, *B. of Asia*, vi. lam. 14 (pt. xiv., 1862); *Wald. P. Z. S. 1864*, p 284; *Mart Journ. f. Orn. 1860*, p. 22

Prioniturus, *sp.*, *Wall. P. Z. S. 1864*, p. 284.

Pionias discurus, *Finsch*, *Papag.* ii. p. 401 (1868); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 190 (1875).

Urodiscus discurus, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 141, n.° 8047 (1870).

Hab..... Tablas, Sibuyan.

Pag. 55. **P. cyaniceps**

Prioniturus platenæ*, *Blass. Braunschweigische Anzeiger*, n.° 37, *Febr. 12* (1888), p. 335; *id. Ornis*, iv. p. 305 (1888); *id. Ibis*, *1888*, pp. 372, 374.

Prioniturns cyaniceps, *Sharpe*, *Ibis*, *April. 1888*, p. 194 (Palawan); *Whiteh. Ibis*, *1890*; p. 42; *Everett, Journ. Str. Br. R. As. Soc. 1880*; p. 176; *Steere*, *List.* p. 6 (1890); *Salv. Cat. B. M. 20*, *1894*, p. 419.

Hab... Calamianes, Culion, Paragua, P. Princesa.

Pag. 55. **Pr. suluensis.**

Prioniturus discurus, *Sharpe* (*nec Vieill.*), *P. Z. S. 1879*, p. 313 *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 251.

Prioniturus discurus, *var. sulüensis*, *Blas. Journ. f. Orn. 1890*, p. 140.

P. suluensis, *Salv. Cat. B. M. 20*, *1894*, p. 419.

Hab. Joló.

Pag. 56 **P. verticalis**, *Sharpe.*

Ibis, *1894*, p. 248, lam. vi. f. 1. 2.

Hab. Tawi-tawi.

Pag 56 **P. luzonensis.**

Prioniturus discurus, (part.), *Tweedd. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 312 (1875) *id.* (*no Vieill.*) *P. Z. S. 1877*, p. 688. *id. Orn. Works*, p. 300 (part.) et p. 514 (*no Vieill.*) (1887).

Prioniturus luconensis, *Steere*, *List. B. & M.. Steere*, *Steere Exped. to the Philipp.* p. 6 (1890).

Hab..... Manila, Montalban.

Pag. 56. P. **mindorensis**, *St.*

Prioniturns mindorensis, *Steere*, *List. B. & M. Steere*, *List to the Philipp.* p. 6 (1890).
Hab..... Calapan.

Pag 56. **Loriculus philippinensis.**

Psittacula philippensis, *Bris. Orn.* iv. p. 392, lam. xxx. f. 1 (1760); *Steph. Gen. Zool.* xiv. 2. p. 144 (1826); *Meyen*, *Nov. Act. C. L.-C. Nat. Cur.* xvi *Suppl. prim.* p. 94 (1834); *Bourj. Perr.* lam. 89 (1837-38); *Licht. Nomencl. Av.* p. 71 (1854).
Psittacus philippensis, *Voigt*, *Cuv. Uebers*, p 747 (1831); *Kuhl*, *Consp. Psitt.* p. 64 (1820).
? Petite perruche de l'isle de Luzon quatriéme espéce, *Sonner. Voy. á la Naw. Guin.* p. 77, lam. 40 1776).
?La Perruche á ailes noires, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 174 (1779) (ex Sonnerat).
Philippine parakeet, *Lath. Syn.* i. p. 311 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 266 (ρ) (1822).
Luzonian parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 318 (1731) (ex Sonnerat); *id. Gen. Hist.* ii. p. 271 (1822).
P. galgulus, *var.* β *Gm. S. N.* i. p. 349, n. 46 (1788) (ex Brisson); *Lath. Ind. Onr.* i. p. 131, n. 148 (1788); *Shaw*, *Gen. Zool.* viii. 2, p. 550 (1811).
?P. minor, *Gm. S. N.* i. p. 351, n. 135 (1788) (ex Sonnerat); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 133, n. 155 (1790); *Vieill. Enc. Meth.* iii. p. 1404 (1823).
P. coulacissi, *Vieill Enc. Meth* iii. p. 1405 (1823).
Psittacula coulaci, *part.*, *Less. Tr. d' Orn.* p. 202 (1831).
P. rubrifrons, *Lear*, *Parots*, lam. 41 (1832); *Bourj. Perr.* lam. 87 (1837-38) ex Lear).
P. rubrifrons, *Vig. P. Z. S. 1831*, p. 97.
Psittacula rubrifrons, *Sw. Class. B.* ii. p. 303 (1836).
Psittacula melanoptera, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 423, n.° 19 (1846).
Loriculus rubrifrons, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 155, n.° 242; *Hartl. Journ. f. Orn. 1854*, p. lxiii.
L. philippensis, *Souancé. Rev. et Mag. de Zool. 1856*, p. 221; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 130 (1864), *v. Mart. Journ. f. Orn, 1570*, p. 21; *op. cit. Revue*, p. 59 (1874); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 135, 249 (1875), *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 820; *id. Orn. Works*, pp. 299, 303, 304, 410, 547 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Zristr. Cat. Coll. B.* p. 76 (1889); *Steere*, *List.* p. 6 (1890); *Salv. Cat. B. M. 20. 1894*, p. 524
Licmetulus philippensis, *Bp. Naumania*, *1856*, *Consp. Psitt.* n.° 254.
Loriculus coulacissi, *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 56 (1859); *Wall. P. Z. S. 1864*, p. 288; *Gieb. Thss. Orn.* ii. p. 498 (1875), *Meyer*, *Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232, n.° 6 (1877); *id. Vogel-Skelett.* t. ii. (1879).
?L. melanopterus, *Wall. P. Z. S. 1864*, pp. 288, 294.

Coryllis culacissi, *Finsch, Papag.* ii. p. 705 (1868).
Licmetulis culacissi, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 852, n.° 8181 (1870).
Coryllis philippensis, *Rchnw. Journ. f. Orn. 1881*, p. 228 (Consp. Psitt. p. 116); *id. Vogelbild Nachtr.* 47 (1883).

Pág 56. **L. mindorensis**

L. mindorensis, *Steere, List. B. et M. Steere Exped. to the Philipp. 1890* p. 6; *Salv. Cat. B. M. 20 1894* p. 526.
Hab. Mindoro, Calapan, Baco, Naujan.

Pág 56. **L. siquijorensis**

L. siquijorensis, *Steere, List. B. & M. Steere. Exped. Philipp. 1890* p. 6; *Salv. Cat. B. M. 20 1894*, p. 527.

Pág. 56. **L. indicus**

L. indicus, (Bris).
The smallest green et red Indian paroquet, *Edw.* i. lam. 6 (1745); *Seligm. Samml. Ausländs. Vög.* i. pl. xi. f. 1 (1749).
Psittacula indica, *Briss. Orn.* iv. p. 390 (1760); *Red et Green Indian Parrot, Lath. Syn.* i. 311 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 264 (1822).
Psittacus indicus, *Gm. S. N.* i. p. 349 n.° 128 (no n.° 58) (1788) (ex Brisson); *Bechs. Kurze Uebers.* p. 104 (1811); *Kuhl. Consp. Psitt.* p. 65 (♂ *no* ♀) (1820); *Voigt, Cuv. Uebers.* p. 747 (1831).
P. asiaticus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 130. n.° 146 (1790); *Shaws. Gen. Zool.* viii, 2, p. 553 (1811); *Vieill, Enc. Meth.* iii. p. 1407 (1823).
P. indica, *part., Steph. Gen. Zool.* xiv, 2, p. 114 (8126); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 423, n.° 17 (1846).
P. coulaci, *part., Less. Tr. d'Orn.* p. 202 (♂) (1831).
P. minor, *part., Mon. Psitt.* p. 628 (♂) (1832).
P. indicus vel minor, *Bourj. Perr.* text, p. 89 (1837-38).
Loriculus philippensis, *Blyth.* (*no Briss.*), *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 10, n.° 46 (1849).
L. asiaticus, *Blyth, op. cit.* p. 312 (1849); *id. Journ. A. S. B.* xviii. p. 801 (1849), xix. p. 236 (1850); *Kelaar, Prodr. Faun. Ceyl.* p. 127 (1852); *Layard, Ann. & Mag. N. H.* (2) xiii. p. 261 (1854); *Hartl. Journ. f. Orn. 1854*, p. 158; *Hsrsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* ii. p. 628 (1856) *Wald. P. Z. S. 1866*, p. 539; *Garrod, P. Z. S. 1873*, p. 634, 1874, p. 587; *Tweedd. Orn. Warkf*, p. 17 (1881); *Sclat. List. Vert. An.* 8th. ed. p. 326 (1883).
L. indicus, *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 155, n.° 240; *Souancé, Rev. et Mag. de Zool. 1856*, p. 219, n.° 173, p. 220 (♂ *no* ♀), p. 221 *Bp. Naumannia, 1856, Consp. Psitt.* n.° 247; *Cass. Narr. Exp. under Comm. Perry* p. 242 (1856); *Journ. f. Orn. 1858*, p. 449; *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 55 (1859); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 132 (1864);

Pelz. Novara Reise, Vög. p. 99 (1865); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 152, n.° 8173 (1870; *Holdsw. P. Z. S. 1872*, pp. 485, 426; *Legge, Ibis, 1874*, 15; *Hume, Str. Feath.* ii. p. 186 (1874); *Schleg. Mus. P. B. Psittaci, Revue*, p. 60 (1874); *Legge, Str. Feath.* iii. p. 365 (1875); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 498 (1873); *Meyer. Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232, n.° 2 (1877); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 820; *Hume, Str. Feath.* vii. p. 368 (1878), viii. p 87, n.° 153 bis (1879); *Legge, B. of Ceyl.* pp. 180 1212, lam. iv. inferior (ad.), lam. vii. superior fig. (joven) (1880); *Tweed. Orn. Works*, pp. 546, 457 (1881); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 76 (1880); *Salv. Cat. B. M. 20. 1894* p. 526.

? L. puniculus (sinensis), *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 155, n.° 241; *Souancé, Rev. et Mag. de Zool. 1856*, pp. 219, 221; *Bp. Naumannia, 1856, Consp. Psitt.* n.° 250; *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 55 (1859)*; *Sclat. Ibis, 1860*, p. 361 (nota); *Swinh. Ibis, 1861*, p. 411 1862, p. 305; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 152, n.° 8174 (1870); *Swing. P. Z. S. 1871*. p. 391.

L. coulaci, *Blyth, Ibis, 1863*, p. 7, 1867, p. 226.

L. edwardsi, *Blyth, Ibis, 1867*, pp. 294, 311; *Wald. Ibis, 1867*, p. 46; *Nevill. Journ. A. S. B. (Ceyl. Br.)* 1870-71, p. 32; *Tewedd. Orn. Works*, p. 41 (1881).

Coryllis indica, *Finsch. Papag.* ii. p. 714 (1868) *Rchnw. Journ. f. Orn. 1881*, p. 227 (*Consp. Psitt.* p. 115); *id. Vogelbild. Nachtr.* 46 (1883)

Hab. Mindanao; Ceilán.

Pag. 56. **L chrysonotus**

Loriculus regulus, *G. R. Gr. (no Souancé) List Psitt. Brit. Mus.* p. 56 (1859); *Wall. P. Z. S. 1864*, p. 288; *Finsch, Ibis, 1874*, p. 208; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 137 (1875); *Tweedd. Orn. Works*, p. 304 (1881).

Coryllis regulus, *(part.), Finsch, Papag.* ii. p. 711 (1868); *id. Ibis, 1872*, p. 208.

Loriculus culacissi, *Sclat. (nec Vieill.) P. Z. S. 1871*, p. 479; *id. Rev. Lyst. of Vert.* p. 202 (1872).

L. chrysonotus, *Sclat. Ibis, 1872*, p. 324, lam. xi. * *id. P. Z. S. 1872*, p. 790; *Wald. P. Z. S. 1873*, p. 526; *Garrod, P. Z. S. 1873*, p. 634, *1874*, p. 587; *Gieb. Thes Orn.* ii. p. 497 (1875); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 137, 249 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. (2) Zool.* i. p. 313 (1876); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232, n.° 8 (1877); *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 539 757 820; *id. Orn. Works*, pp. 291, 304, 410, 463, 530 547 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Tweedd. Voy. Chall., Birds*, p. 10 (1881); *Sclat. List Vert. An. 8th. ed.* p. 326 (1883); *Steere, List etc.* p. 6 (1890).

Coryllis occipitalis *(part.), Finsch, Ibis, 1874*, S. 208†; *Rchnw. Journ. f. Orn. 1881*, p. 228 (*Consp. Psitt.* p. 116); *id. Vogelbild. Nachtr.* 47 (1883).

C. chrysonotus, *Finsch. Ibis, 1874*, p. 208.

Loriculus occipitalis, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 135 (*nota*), 249 (1875); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232, n.° 9 (1877); *Tweedd. Orn. Works*, pp. 303, 510 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. (1881).

Coryllis chrysonota, *Rchnw. Journ. f. Orn. 1881*, p. 229 (*Consp. Psitt.* p. 117); *id. Vogelbild. Nachtr.* 48 (1883).
Hab... Mindanao.

Pag. 56. **Loriculus vernalis** *(Sparr.)*

Psittacus vernalis, *Sparrm. Mus. Carls.* t. 29 (1787); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 130, n.° 147 (1790); *Bechst. Kurze Ueb.* p. 105 (1811); *Vieill. N. D.* xxv. p. 375 *1877*; *id. Enc. Meth.* iii. p. 1407 (1823); *Voigt, Cuv. Uebers.* p. 747 (1831).
Vernal parrakeet, *Lath. Syn. Suppl.* ii. p. 95, n.° 26 (1802); *id. Gen. Hist.* ii. p. 265 (1822).
Psittacus indicus, *fœm.*, *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 65 (1820).
Psittacula galgulus, *fœm. Wagl. Mon. Psitt.* p. 626 (1832).
Ps. minor, *fœm.*, *Wagl. op. cit.* p. 529 (1832).
Psittaculus galgulus, *Selby, Nat. Libr.*, *Parrots*, p. 167 (1836).
Ps. pendulus, *Pears. Journ. A. S. B.* x. p. 654 (1841).
Ps. vernalis, *Blyth, Journ. A. S. B.* x. p. 921 (1841); *Jerd. Madras Journ.* xi. p. 209 (1840).
Psittacula pyrhopyga v. vernalis, *Hods. Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844).
Ps. vernalis, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 10, n.° 46 (*part.*) (1849); *id Journ. A. S. B.* xviii. p. 801 (1849), xix. p. 237 (1850); *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 155, n.° 239; ? *Souance, Rev. et Mag. de Zool. 1856*, p. 219; *Bp. Naumannia, 1856, Consp. Psitt.* n.° 246; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* ii. p. 627 (1858); *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 54 (1859); *Jerd. B. of Ind.* i. p. 265 (1862); *Gray, Cat. Hodgs. Coll. B. Mus.* 2nd *ed.* p. 62, n.° 465 (1863); *Blyth, Ibis, 1863*, p. 6 (*part.*); *id. App. Zool. of the Andam. Isl. in Mouat's Arch. Andam. Isl.* p. 355 (1863); *Wald. P. Z. S. 1866*, p. 538; *Blyth, Ibis, 1867*, p. 295; *Beav. Ibis, 1857*, p. 320 *1859*, p. 412; *Elwes, Ibis, 1870*, p. 327 *G. R. Gr. Handlist*, ii. p. 152, n.° 8172 (1870); *Ball, Journ. A. S. B.* xli. p. 279 (1872); *Wald. Ibis, 1873*, p. 298; *Ball, Str. Feath.* i. p. 62 (1873); *Hume, Nests & Eggs*, p. 119 (1873); *Wald. Ibis, 1878*, p. 298; *Hume, Str. Feath.* ii. pp. 57 185, 471 (1874), iii. p. 57 (1875); *Blyth. & Wald. B. of Burm.* p. 68 (1875); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 499 (1876); *Hume, ibid.* p. 388 (1876), v. p. 25 (1877); *Fairb. ibid.* p. 395 (1877); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. pp. 231, 234, n.° 1 (1877); *Hume & Davis. Str. Feath.* vi. pp. 120, 500 (1878); *Hume, Str. Feath.* viii. p. 87, n.° 153 p. 153 (1879); *Vidal. Str. Feath.* x. p. 52 (1880); *Bingh. ibid.* p. 161 (1880); *Buth. ibid.* p. 384 (1880); *Oates, Str. Feath.* x. p. 197 (1882); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 459 (1882); *Oates, B. of Brit. Burm.* ii. p. 146 (1883); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) v. p. 560 (1888), viii. p. 376 (1889); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 26 (1889); *Murr. Avif. of Brit. Ind.* ii. p. 463 (1890); *Oates, Nests & Eggs. Ind. B.* iii. p. 92 (1890).
Loriculus indicus, (*part.*), *Souancé, Rev. et Mag. de Zool. 1856*, (*A*, *fœm*).
L. apicalis, (*part.*), *Souance, ibid.* (*B. fœm*).
Coryllis vernalis, *Finsch, Papag.* ii. p. 721 (1868); *Rchnw. Vo-*

gelbild. t. xv. f. 4 (1878-83); *id. Journ. f. Orn. 1881*, p. 226. (*Consp. Psitt.* p. 114); *Müll. Journ. f. Orn. 1882*, p. 428.
Hab. Península Malaya, Filipinas.

Pag. 57. **L. hartlaubi.**

? Psittacus melanopterus, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 86, n.° 23 (♂) (1786) (ex Sonnerat).
? Loriculus indicus, *A, Souancé, Rev. et Mag. de Zool. 1856*, p. 220 (parte).
L. apicalis, *Souancé, Rev. et Mag. de Zool. 1856*, pp. 220, 221; *Bp. Naumannia, 1856, Consp. Psitt.* n. 249; *Wald. P. Z. S. 1864*, pp. 288, 294; v. *Mart. Journ. f. Orn. 1866*, p. 21; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 151, n.° 8176 (1870); *Legge, B. of Ceyl.* p. 181 (1880).
? L. sp., *Souancé, l. c.* p. 221.
? L. cyanæmus, *Bp. Naumannia, 1856, Consp. Psitt. Brit. Mus.* p. 55 v. *Mart. Journ. f. Orn. 1866*, p. 21; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 152, n.° 8175 (1870).
L. melanopterus, *G. R. Gr. List. Psitt. B. M.* p. 55; v. *Mart. Journ. f. Orn. 1866*, p. 21; *P. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 152, 1870, n.° 8175.
Corillis hartlaubi, (part.), *Finsch, Papag.* ii. p. 711 (♀) (1868).
Loriculus hartlaubi, *Wald. P. Z. S. 1873*, p. 256; *id. Tr. Zool. Soc.* xx. pp. 131, 249 (1875); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 233, n.° 10 (1877); *Twed. P. Z. S. 1877*, p. 819, lam. lxxxii. f. 1. ♂, 2 ♀ 1878, pp. 107, 340 (?) 709, 937 (1879), p. 68; *id. Orn. Works*, pp. 299, 303, 304, 410, 545, 546, 547, 566, 655, 621, 628, 646 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); ? *Kutter, Journ. f. Orn. 1883*, p. 294; *Steere, List.* p. 6 (1890).
Coryllis apicalis, *Rchnw. Journ. f. Orn. 1881*, p. 229 *Consp. Psitt.* p. 117); *id. Vogelbild. Nachtr. 49* (1883).
Loriculus bonapartei (part.), *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 252.
Loriculus worcesteri, *Steere, List B. & M. Steere Exped. to the Philipp.* p. 6 (1890).
Hab... Samar, Borongan, Paric, Leyte, Amparo, Zamboanga, Tawi-tawi.

Pag. 57. **L. regulus,**

Loriculus regulus, *Sclat. Ibis, 1872*, p. 324; *id. P. Z. S. 1872*, p. 700; *Wald. P. Z. S. 1873*, p. 526; *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 499 (parte) (1875); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 135 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc. Zool.* i. p. 313 (1876); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232, n.° 7 (1877); *Rowl. & Meyer, ibid.* p. 238; lam. 58 (1877); *Tweedd. P. Z. S. 1377*, pp. 539, 820, 1878, p. 281; *id. Orn. Works*, pp. 303, 410, 587 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Steere, List.* p. 7 (1890); *Salv. Cat. B. M. 20, 1894*, p. 523.
Liemetulus regulus, *Bp. Naumania, 1850, Consp. Psitt.* n.° 255.
Loriculus (Liemetulus) regulus, v. *Mart. Journ. f. Orn. 1866*, p. 21.
Coryllis regulus, *Finsch, Ibis, 1874*, p. 208; *Rchnw. Journ. f.*

Orn. 1881, p. 223 *(Consp. Psitt.* p. 816); *id. Vogelbild. Nachr.* 47 (1883).

Loriculus occipitalis (part.), *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 135 (nota), 249 (1875); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232; [illegible] (1877); *Tweedd. Orn. Works.* p. 655 (1881).

Loriculus panayensis, *Tweedd. P. Z. S. 1877*, pp. 536, 538; *id. Orn. Works*, p. 462, (1881) *Wardl. Rams. ibid.* pp. 655, 657 (1881); *Tweedd. Voy. Chall., Birds*, p. 9, lam. 1, f. 1, 2 [illegible]

Coryllis panayensis, *Rchnw. Journ. f. Orn. 1881*, p. 227 *(Consp. Psitt.* p. 115); *id. Vogelbild. Nachr. 45* (1883).

Hab... Negros, Valencia, Tablas, Romblon, Sibuyan.

Pag. 57. **Eclectus roratus**, *(S. Müll).*

Purper roode lori, *Vosmaer, Mon.* p. 10, t. 7 (1769).

Lory de la Nouvelle Guinée, *D'Aubent. Pl. Enl.* 683.

Psittacus roratus, *P. L. S. Müll. S. N. Suppl* p. 77 (1776); *Cass. Pr. Ac. Sc. Philad. 1864*, p. 240, n.° 52.

Le grand lori, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 135 (1879).

Grand lory, *Lath. Syn.* i. p. 275 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 230 (1822).

Psittacus ceclanensis, *(sic), Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 42 (1783).

P. grandis, *Gm. S. N.* i. p. 335, n.° 102 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 116 (1790); *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 133, lam. 80 (1811); *Bechst. Kurze Uebers.* p. 14 (1811); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 38 (1820); *Vieill. Enc. Méth.* p. 1378 (1823); *Voigt, Cuv. Uebers.* p. 734 (1831); *Hahn, Orn. Atl., Papag.* p. 88, t. 68 (1837); *Temm. Tabl. Méth.* p. 59 (1839); *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* pp. 107, 108 (parte) (1839-44); *Thienem. Fortpflanz. d. ges. Vög.* p. 76 (1852); *Dehne, Naumannia, 1854*, p. 39; *Finsch, Neu-Guin.* p. 157 (parte) (1865).

Le Perroquet grand lory, *Levaill. Perr.* lam. 126, 127 (var.), 128 (var.) (1805).

Lorius grandis, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 131 (1826); *Hartl. Syst. Verz. Ges. Mus.* p. 87 (1844).

Mascarinus puniceus, *Less. (no Gm.) Tr. d'Orn.* p. 188 (1831).

Eclectus grandis, *Walg. Mon. Psitt.* p. 143; *id. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 155, n.° 236; *id. Naumannia, 1856, Consp. Psitt.* n.° 244; *Souancé, Rev. et Mag. de Zool. 1856*, p. 218; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* ii. p. 624 (1858); *G. R. Gr. P. Z. S. 1860*, p. 357; *Bernst. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxvii. p. 295 (1864); *Wall. P. Z. S. 1864*, p. 286; *Schleg. Mus. P.-B.* Psittaci, p. 38 (1864); *Finsch, Papag.* ii. p. 340 (1868); [illegible] p. 101; [illegible] *Revue*, p. 13 (1874); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 74 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 757, n.° 6 (1875); *Rosenb. Reist. naar Geelvinkb.* p. 6 (1873); *Forbes, Ibis, 1877*, p. 282; *Salvad. Ibis, 1877*, p. 475; *Rosenb. Zool. Gart. 1878*, p. 345; *Meyer, Zeitschr. f. wissensch. Zool.* xxxvii. p. 156 y siguientes (1882).

E. ceylonensis, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 418, n.° 2 (1845).

Polychlorus magnus, *Sclat. P. Z. S. 1860*, pp. 226, 227 (parte.)

Eclectus polychlorus var., *G. R. Gr. P. Z. S. 1860*, p. 358.

Psittacodis magnis, *Rosenb. Journ. f. Orn. 1862*, p. 62; *id. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxx. pp. 141, 142 (1863).

E. polychlorus, *Bernst. (no Scop.) Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxvii. p. 294 (1864); *Wall. P. Z. S. 1864*, p. 286 (parte); *Schleg. Mus. P.-B.* Psittaci, p. 40 (parte) (1864); *Finsch. Papag.* ii. p. 333 (parte) (1868); *Meyer, Zool. Gart. 1874*, p. 161 (parte); *Schleg. Mus. P.-B.* Psittaci, *Revue*, p. 14 (parte) (1874); *Rosenb Reiz. naar Geelvinkb.* p. 6 (1875); *id. Zool. Gart. 1878*, p. 345 (parte); *Musschenbr. in Bernst. Dagboek*, p. 256 (parte) (1883).

Psittacus polychlorus part., *Finsch, Neu-Guin.* p. 157 (1867).

Eclectus roratus, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 157, n.° 8240 (1870); *Salvad. P. Z. S. 1878*, p. 78; *id. Orn. Pap. e Mol.* i. p. 206 (1880); *id. Cat. B. M. 20. 1894*, p. 393; *Rchnw. Vogelbild.* t. xxvii. f. 6 (♀) (1878-83); *id. Journ. f. Orn. 1881*, pp. 252, 397 (*Consp. Psitt.* pp. 140, 229); *Salvad. Voy. Chall.*, *Birds*, p. 59 (1881); *Sclat. P. Z. S. 1883*, p. 196; *Meyer, Zeitschr. f. ges. Orn.* i. p. 274, lam. xvi. (1884); *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 563; *Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* ser. 2, xl. p. 165 (1889); *Meyer; Ibis, 1890*, p. 26, pl. i.

Muscarinus *(sic)* polychlorus, part., *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 158, n.° 8243 (1870).

Eclectus cardinalis, *Salvad. (nec Bodd.) Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 757, n.° 2 (nec n.° 5) (1875).

Varietas.

Perroquet violet, *Fermin. Descr. gen. de Surinam*, ii. p. 175. (1769).

Violet lory, *Lath. Syn.* i. p. 220 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 135 (1822).

Psittacus janthinus, *Gm. S. N.* i. p. 319, n.° 61 (1788).

Psittacus guebiensis, *var.* β *Lath. Ind. Orn.* i. p. 90.

Hab. Filipinas.

Pag. 57. **E. pectoralis**, *(L. S. Müll.)*

Green and red parrot from China, *Edw. Glean.* v. lam. 231 (1758); *Seligm. Ausl. Vög.* vii. pl. 14 (1770).

Psittacus sinensis, *Briss. Orn.* iv. p. 291 (1760) *Gm. S. N.* i. p. 337, n.° 109 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 117 (1790); *Becht. Kurze Uebers.* p. 94 (1811); *Kuhl. Consp. Psitt.* p. 84 (1820); *Vieill. Enc. Méth.* p. 1369 (1823); *Less. Voy. Coq.*, *Zool* i. p. 342 (1826), ii. p. 627 (1828); *Voigt, Cuv. Uebers.* p. 743 (1831); *Temm. Tabl. Méth.* p. 59 (1839).

Perroquet de la Chine, *D' Aubent. Pl. Enl* 514.

Grand Perroquet verd de la Nouvelle Guinée, *Sonner. Voy à la Nouv. Guin.* p. 174, lam. 108 (1776).

Psittacus pectoralis, *P. L. S. Müll. S. N. Suppl.* p. 78, n.° 58 (1776); *Cass. Pr. Ac. Nat. Ss. Philad. 1864*, p. 240.

P. aurantius, *P. L. S. Müll. op. cit.* p. 80, n.° 64; *Cass. l. c.*

Perroquet vert, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 116 (1779).

New-Guinea green parrot, *Lath. Syn.* i. p. 296 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 233 (1822).

Psittacus polychlorus, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* p. 87,

n.° 27 (1786) *(ex Sonnerat)*; *Finsch, Neu-Guin.* p. 158 (parte) (1865); *Rosenb. Reist. naar Geelvinkb.* p. 83 (1875).

P. magnus, *Gm. S. N.* i. p. 344, n.° 122 (1788) *(ex Sonnerat)*; *Bechst. Kurze Uebers.* p. 100 (1811); *Vieill Enc. Méth.* p. 1366 (1823); *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* pp. 22, 167 (1839-1844).

P. viridis, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 125, n.° 123 (1790) *(ex Gmelin)*.

Le perroquet à flancs rouges, *Levaill. Perr.* lam. 132 (1805).

Psittacus lateralis, *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 490 (1811).

Green y red chinese parrot, *Lath. Gen. Hist.* ii. p. 233 (1822).

Psittacus grandis, *Less. (no Gm.) Voy. Coq., Zool.* i. p. 342 (1826); *S. Müll. Verh. Land-en, Volkenk.* p. 22 (1839-1844).

P. puniceus (part.), *Less. Voy. Coq., Zool.* i. 2, p. 627 (1828).

Mascarinus prasinus, *Less. Tr. d'Orn.* p. 188 (1831).

Eclectus linnæi, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 571, t. xxi. (1832); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 418, n.° 1 (1845); *Bp. Naumannia, 1856 Consp. Psitt.* n.° 243; *Souancé, Rev. et Mag. de Zool. 1856*, p. 219; *Wall. Ann. & Mag. N. H.* (2) xx. p. 473 (1857); *G. R. Gr. P. Z. S. 1858*, pp. 182, 194, 1859, p. 158; *id. Cat. B. New Guin.* pp. 40, 59 (1859); *id. List Psitt. Brit. Mus.* p. 65 (1859); *Wall. Ibis, 1861*, p. 286; *Cass. Pr. Ac. Sc. Philad. 1862*, p. 319; *Sclat. Ibis, 1863*, p. 229; *Finsch, Ned. Tijdschr. Dierk.* i. Berigten, p. xvii. (1863); *Wall. P. Z. S. 1864*, p. 286; *Bernst. Nat. Tijdschr. Ind.* xxvii. p. 297 (1864); *Schleg. Mus. P.-B.* Psittaci, p. 38 (1864); *Rosenb. Reis naar Zuidoostereil.* pp. 48, 80 (1867); *Finsch, Papag.* ii. p. 346 (1868); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 157, n.° 8239 (1870); *id. Ann. & Mag. N. H.* (4) v. p. 329 (1870); *Meyer Zool g. Gart. 1874*, p. 161; *Schleg. Mus. P.-B.* Psittaci, *Revue*, p. 11 (1874); *Rosenb. Reist. naar Geelvinkb.* pp. 36, 55, 113 (1875); *id. Zoolog. Gart. 1878*, p. 345.

Psittacodis magnus, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 575 (1832); *Bp. Consp.* i. p. 4 (1850); *id. P. Z. S. 1850*, p. 26; *id. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 155, n.° 232; *id. Naumannia, 1856, Consp. Psitt.* n.° 239; *Souancé, Rev. et Mag. de Zool. 1856*, p. 218; *Wall. Ann. & Mag. N. H.* (2) xx. p. 473 (1852); *Rosenb. Journ. f. Orn. 1862*, pp. 62, 64, 65, 68; *id. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. pp. 143, 144, 145, 148, 223, n.° 22 (1863).

Psittacus linnæi, *Hahn, Orn. Atlas, Papag.* t. 77 (1836); *Finsch, Neu-Guin.* p. 157 (1865).

Psittacus grandis, *var.*, *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* pp. 107, 108 (1839-1844).

Eclectus polychlorus, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 428, n.° 4 (1843); *id. Cat. B. New Guin.* pp. 40, 59 (1859); *id. Cat. B. Trop. Isl.* p. 34 (1859); *id. List Psitt. Brit. Mus.* p. 66 (1859); *Cass. Pr. Ac. Sc. Philad. 1862*, p. 319; *Sclat. Ibis, 1863*, p. 229; *Rosenb. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. p. 226, n.° 21 (1863); *id. Journ. f. Orn. 1864*, p. 114, n.° 21; *Wall. P. Z. S. 1864*, p. 286 (parte); *Schleg. Mus. P.-B.* Psittaci, p. 41 (parte) (1864); *id. Ned. Tijdschr. Dierk.* iii, p. 332 (1865); *Rosenb. Reis. naar Zuidoostereil.* pp. 48, 80 (1867); *Finsch, Papag.* ii. p. 48, *Gesellsch. Wien, 1874*, p. 179; *id. Zool. Gart. 1874*, p. 161; *Schleg. Mus. P.-B.* Psittaci, *Revue*, pp. 14. 15 (1874); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 76 (1875); *Meyer, Mitth. zool.*

Mus. Dresd. i. p. 11 (1875); *Sitzb. Isis Dresd. 1875*, p. 77; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 756 (1875); *Salvad. e D'Alb. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 811 (1875); *Rosenb. Reist. naar Geelvinkb.* pp. 36, 55, 118 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 11 (1875); *Ramsay, Pr. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 394 (1876), *Cab. u. Rchnw. Journ. f. Orn. 1876*, p. 324; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* x. p. 31, n.° 49, p. 121 (1877); *Sclat. P. Z. S. 1877*, p. 106; *Meyer, P. Z. S. 1877*, p. 800, lam. 79; *Forbes, Ibis, 1877*, p. 282 (parte); *Salvad. Ibis, 1877*, p. 475; *id. P. Z. S. 1878*, p. 92; *Sclat. P. Z. S. 1878*. pp. 289, 290; *Sharpe, Journ. Linn. Soc., Zool.* xiii. p. 491, n.° 15 (1878); *Meyer, Orn. Centralblatt. 1878*, pp. 119, 137; *Gould. B. New Guin.* pt. viii. lam. 4 (1878). *Rosenb. Zool. Gart. 1878*. p. 345 (parte); *Meyer, Zool. Gart. 1878*: p. 377; *Rosenb. Malay. Archip* p. 371 (1878-79); *Ramsay, Pr. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 253 (1878–79), iv. p. 69 (1879); *Finsch, P. Z. S. 1879*, p. 12; *D'Alb. e Salvad Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 36 (1879); *Salvad. Ann. Mus.. Civ. Gen.* xiv. p. 639 (1879); *Rchnw. Vogelbil.* t. xi. ff. 3, 4 (1878-83); *Salvad. Voy. Chall., Birds*, p. 75 (1881) *Meyer, Zeitschr. f. wissensch. Zool.* xxxvii p. 146 (1882); *Ramsay, Pr. Linn. Soc. N. S. W.* viii. p. 33 (1882); *Tristr. Ibis, 1882*, p. 143; *Musschenbr. Dagboek*, p. 256 (parte) (1883); *Finsch, Vög. d. Südsee*, p. 17 (1884); *Meyer, Zeitschr. f. ges. Orn.* i. p. 373 (1884); *Grant, P. Z. S. 1887*, p. 329, 1888, p. 189; *Meyer, Vogel-Skelett.* t. x., xliv. (1878–89).

Eclectus puniceus, *Bp. P. Z. S. 1849*, p. 142 *id. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 155, n.° 235; *Rosenb. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. pp. 143, 145, 226, n.° 20 (1863); *id. Journ. f. Orn. 1864*, p. 114, n.° 20.

Eos puniceus, *Licht. Nomencl. Av.* p. 71 (1854).

Polychlorus magnus, *Sclat. P. Z. S. 1857*, p. 26, 1860, p. 227 *Marie, Act. Soc. ,Linn. Bord.* xxvii. p. 327 (1870) *Oust. Bull, Soc. Philom. Paris, 1872*, p. 218.

Polychlorus grandis, *Sclat. (no Gm.) Journ. Pr. Linn. Soc.* ii. p. 165, n.° 113 (1858).

Eclectus polychlorus, var. aruensis, *G. R. Gr. P. Z. S. 1858*, p. 183; *id. Cat B. New Guin.* pp. 40, 59 (1859); *Bernst. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxvii p. 297 (1864).

Psittacodis polychloros, *G. R. Gr. P. Z. S. 1858*, p. 194.

Mascarinus polychlorus, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* ii. p 625 (1858); *Finsch, Ned. Tijdschr. Dierk.* i. Berigten, p. xvi. (1863).

Eclectus ceylonensis, *G. R. Gr. (no Bodd.) Cat. B. Trop. Isl.* p. 34 (1859).

Eclectus cardinalis, *Wall. (no Bodd.) Ibis, 1859*, p. 210; *Sclat. P. Z. S. 1860*, p. 227; *Rosenb. Journ. f. Orn. 1862*, pp. 63, 64, 65; *id. Malay. Archip.* p. 37 (1878–79); *De Vis, Ann. Rep. Brit. New Guin.* p. 58 (1890); *id. Colonial Papers*, n.° 103, p. 108 (1890); *id. Ibis. 1891*, p. 29.

Psittacodis magna, *Rosenb. Journ. f. Orn. 1864*, p. 114, n.° 22.

Muscaris *(sic)* polychlorus, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 158, n. 8243 (1870).

M. *(sic)* intermedius, part., *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 158, n.° 8245 (1870).
Eclectus *(sic)* intermedius, *G. R. Gr. (no Bp.) Ann. & Mag. N. H.* (4) v. p. 32) (1870).
Lorius sinensis, *Gulliv. P. Z. S. 1875*, p. 489.
Eclectus pectoralis, *Salvad. Orn. Pap. e Mol* i. p. 197 (1880); *Rchnw. Journ. f. Orn. 1881*, p. 252 *(Consp. Psitt.* p. 140); *id Vogelbild.* Bericht. (1883); *Sclat. P. Z. S. 1883*, p 196; *Meyer*, *Sitz. u. Abh. Gesellsch. Isis*, *1884*, Abh. i. p. 16; *Nehrk. Journ. f. Orn. 1885*, p. 31; *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 620: *Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* ser. 2, xl p. 165 (1889); *id. Cat. B. M. 20. 1894*, *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 76 (1889).
? Eclectus grandis, *Berust. (no Gm.) Dagboek*, p. 144 (1883).
Ec. intermedius, (part.), *Musschenbr. in Berust. Dagboek*, p. 256 (1883).

Hab. Filipinas.

Pag. 5 . Lorius lory, *(Lin)*.

?Psittacus orientalis exquisitu Loeri dictus, *Seba*, *Thes.* i. p. 37, t. 4 (1734).
First black-capped lory, *Edw. Birds*, iv. lam. 170 (1751).
?Ara moluccensis varia, *Bris. Orn.* iv. p. 197 (1760) (ex Seba).
Lorius philippensis, *Briss. Orn.* iv. p. 225, lam. xxiii. f. 2 (1760); *Hartl. Syst. Verz. Ges. Mus. 85* (1844); *Horsf.* & *Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Consp.* ii. p. 629 (1856).
Psittacus lory, *Linn. S. N.* i. p. 145 (1766); *Gm. S. N.* i. p. 335, n.° 27 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 155, n.° 93 (1790); *Shaw*, *Nat. Misc.* lam. 633 (1863?); *id. Gen Zool.* viii. p. 534 (1812); *Becnst. Kurze Uebers.* p. 92 (1811); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 41 (1820); *Viell. Enc. Meth.* p. 1380 (1823); *Less. Voy. Coq.* i. p. 628 (1828); *Voigt*, *Cuv. Uebers.* p 745 (8851); *Temm. Tabl. Meth.* p. 60 (1839); *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* p. 107 (1839-1844).
Lory des Philippines, *D'Aub. Pl. Enl.* 168.
L. tricolor, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 132 (1779).
?Grand perruche á bandean noir, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 158 (1779).
?Black-crowned parrot, *Lath. Syn.* i. p. 213 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 125 (1822).
Black-capped lory, *Lath. Syn.* i. p. 273, n.° 78 (1781).
Psittacus atricapillus, *Gm. S. N.* i. p. 317 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 88, n.° 18 (1790); *Bechst Kurze Uebers.* p. 63 (1881); *Vieill. Enc. Meth.* p. 1387 (1823).
Lory á scapulaire blew, *Levaill*, *Perr.* lams. 123, 124 (1805).
Psittacus solanus, *Shaw*, *Gen. Zool.* viii. p. 459 (1812(.
Lorius tricolor, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 132 (1826); *Less. Voy. Coq.*, *Zool.* i. p. 628 (1828); *id. Tr. d'Orn.* p. 192 (1831); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 416, n.° 2 (1845); *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 156 sp. 282; *id. Naumannia*, *1856*, *Consp. Britt. Psitt*, sp. 295; *Souancé*, *Rev. et Mag. de Zool. 1856*, p. 225; *Sclat. Journ. Pr. Linn. Soc.* ii. p. 165, sp. 108 (1158); *G. R. Gr. P. Z. S. 1858*, p. 79½ (parte); *id. Cat. B. New. Guin*,

pp. 39 59 (parte) (1859); *id. P. Z. S. 1839*, p. 158; *Sclat. P. Z. S. 1860*, p. 227; *Wall. Ibis, 1861*, p. 311; *G. R. Gr. P. Z. S. 1861*, p. 436; *Rosenb. Journ. f. Orn 1862*, pp. 63. 64; *id. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. pp. 142, 143, 147, 225, sp. 17 (1863); *Bernst. Nat. Tijdschr, Ned.* xxvi. p. 297 (1864); *Rosenb. Journ. f. Orn. 1864*, p. 114, sp. 17; *Schleg Mus. P.-B. Psittaci*, p. 118 (1864); *Finsch. Neu. Guin.* p. 157 (1865); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, Revue*, p. 54 (1874); *Garrod, P. Z. S. 1874*, p. 587; *Sclat. P. Z. S. 1874*, p. 684, pl. xvi. *f.* 11; *Sclat. Vert. An.* 8a-ed. p. 318 (1883).

Domicella lory, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 568 (1832); *Wall. Ann. & Mag. N. H.* (3) iii. p. 147 (1859).

Psittacus lorius, *Weinl. Journ. f. Orn. 1854*; B. p. lxxv.

Lorius lory, *Wall. Ann. & Mag. N. H.* (3) iii. p. 148 (1859); *id. P. Z. S. 1864*, p. 288; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 759 (1875), x. p. 32, n.° 56, p. 122, (1877); *id. Orn. Pap. d Mol.* i. p. 223 (1880); *id. Cat. B. M. 20. 1891* p. 33; *Nehrk. Journ. f. Orn. 1885*, p. 31; *Guillem. P. Z. S. 1885*, p. 612; *Salvad. Ibis, 1886*, p. 154; *id. Men. R. Ac. Sc. Tor.* ser. 2, xl. p. 167 (1889); *Meyer, Vogel-Skelett.* t. lxix. (1878-89).

L. cyanauchen, *Rosenb. (no Müll.), Nat. Tijdsuhr. Ned. Ind.* xxv. pp. 143, 225, sp. 18 (1863); *id. Journ. f. Orn. 1874*, p. 114, sp. 18; *Bernst. Dagboek*, pp. 82 126, 151 (1883).

Domicella lory, *Finsch. Papag.* ii. p. 769 (1868); *Meyer, Sitzb. k. Ak. Wissensch. Wien*, lxx. pp. 233, 238 (parte), (1874); *id. Sitzb. Isis, Dresd. 1875*, p. 78 (parte); *id. Ibis. 1875*, p. 147; *Rchno Vogelbild.* t. xi. f. 2 (1878-83).

Lorius lori, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 153, sp. 8387 (1870); *Garrod, P. Z. S. 1874*, p. 587; *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 455 (1882); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 73 (1889).

Domicella tricolor, *Rchnw. Vogelbild.* t. xi. f. 2 (1878-83); *id. Journ. f. Orn. 1881*, p. 272 *(Consp. Psitt.* p. 108).

Eos (!) tricolor, *Sclat. List. Vert. An.* 8th. *ed.* p. 318 (1883.
Hab. Filipinas?

Gén. PALEORNIS.

Pag. 58. **P. torquata**, *(Briss.)* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

¿The long-tailed green parrot, *Edw. Glean.* iv. pl. 175 (1751); (*West Indies*); *Lath. Gen. Syn.* i. p. 230 *(without var. A) 1781; id. Gen. Hist.* ii. p. 153 (1822).

Psittaca, *Briss. Orn.* iv. p. 319, (1760).

Ps. torquata, *Briss. Orn.* iv. p. 323, n. 55 (1760).

Psittacus alexandri *(part.)*, *Linn. S. N.* i. p. 141 (1766).

? Psittacus rufirostris, *Linn. S. N.* i. p. 143, n. 18 (♀) (1766.) *Gm. S. N.* i. p. 323, n.° 18 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 95, n. 39 (1790); *Bechs. Lath. Uebers.* p. 73. (1811); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 26 (1820); *Vieill. Enc. Méth.* iii. p. 1401 (1823); *Veig., Cuv. Ueb.* p. 729 (1831).

? Ps. krameri, *Scop. Annus. I. Hist. Nat.* p. 31 (1769).

La Perruche, *D'Aubent. Pl. Enl.* 550 (♀).

La Perruche á collier, *D'Aubent. Pl. Enl.* 551 (♂).

La perruche á collier couleur de rose, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 152 (1779).
Le Sincialo, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 265.
Alexandrine parrakeet, *var. A*, *Rose-ringed Parrakeet*, *Lath. Syn.* i. p. 235 (1781).
Psittacus torquatus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 32 (1783); *Kuhl. Consp. Psitt.* p. 30 (1820); *Voigt, Cuv. Ueb.* p. 727 (1831); *Sundev. Physiogr. Sallsk. Tidskr. 1837*, p. 173; *Thienem. Fortpfl. d. ges. Vög.* p. 73 (1846).
P. alexandri, *var. B. Gm. S. N.* i. p. 321 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 98 (1790).
P. manillensis, *Bechst. Stubenvög.* p. 612 (1794); *id. Lath. Ueb.* p. 75, n.° 50 (1811); *Hahn, Orn. Atl., Papag.* p. 17, t. 6 (♂) (1834).
Alexandrine parraqueet, *Lath. Syn. Suppl.* ii. p. 86 (1802).
La perruche á collier rose, *Levaill. Perr.* p. 42 (♂), lam. 23 (*joven*) (1801).
La perruche sincialo, *Levaill. Perr.* p. 42 (♀) (1801).
La perruche souffre, *Levaill. Perr.* lam. 43 (var.) (1801).
Sulphur parraqueet, *Shaw, Gen. Zool* viii. 2, p. 428 (1811); *Lear, Parr.* lam. 33 (1832).
Psittacus sincialo, *Shaw, Gen. Zool.* viii. 2, p. 441 (1811).
Rose-ringed parrakeet, *Lath. Gen. Hist.* ii. p. 160 (1822).
Palæornis torquatus, *Vig. Zool. Journ.* ii. p. 50 (*part.*) (1825); *Steph. Gen. Zool.* xiv. 2, p. 126 (1826); *Frankl. P. Z. S. 1831*, p. 120; *Sykes, P. Z. S. 1831*, p. 120; *Sykes, P. Z. S. 1832*; p. 96 (*Dukhum*); *M. Clell. P. Z. S. 1839*, p. 165; *Irwin, J. A. S. B.* viii. p. 1007 (1839) (*Oxus*); *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 207 (1840); *Blyth, Ann. & Mag. N. H.* xii. p. 90 (1840); *Ewer, P. Z. S. 1842*, p. 92; *Strickl. P. Z. S. 1842*, p. 167; *Hodgs; Gray's Misc.* p. 85 (1844); *Gray, Cat. Hogds. Coll. B. Mus.* p. 113 (1846); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 409, n.° 3 (parte) (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 4 (1849); *id J. A. S. B.* xix. p. 231 (1850); *Kelaart, Prodr. Faun. Ceyl.* p. 127 (1852); *Layard, Ann. & Mag. N. H.* (2) xiii. p. 262 (1854); *Burg. P. Z. S. 1854*, p. 256; *Theobald, J. A. S. B.* xxiii. p. 596 (1854); *Hartl. Journ. f. Orn. 1854*, p. 158; *Bp. Rev. et Mag. de Zool. 1854*, p. 152, n.° 138; *Chesney, Jour. of the Euphr. Exped.* i. pp. 443 537; *Souancé, Rev. et Mag. de Zool. 1856*, p. 057; *Bp. Naumannia, 1856, Consp. Psitt.* n.° 143; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* ii. p. 611 (1856 58); *Philipps, P. Z. S. 1857*, p. 99; *Adams. P. Z. S. 1858*, p. 490, *1859*, p. 173 *Moore, P. Z. S. 1859*, p. 453; *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 19 (1859); *Irby, Ibis, 1861*, p. 218; *Jerd. B. of Ind.* i. p. 257 (1862); *Blyth, Ibis, 1863*, p. 2; *Finsch, Ned. Tijdschr. Dierk.* i. *Berigt.* p. ix. (1863); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 80 (parte) (1864); *Park. P. Z. S. 1865*, p. 238; *Beav. ibid.* p. 691; *id. Ibis, 1865*, p. 409, *1867*, p. 320; *Layard, B. of S. Afr.* p. 320 (*nota*) (1867); *Finsch, Papag.* ii. p. 17 (parte) (1868); *Hume, Ibis*, 1869, p. 4; *Sousa, Mus. Nac Lisb. Psittaci*, p. 14 (1869); *Blyth, Ibis, 1870*, p. 162; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 142, n.° 8051 (1870); *Anders. P. Z. S. 1871*, p. 679, *1872*, p. 80; *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 425; *Elwes, P. Z. S.*

1873, p. 661; *Hume*, *Str. Feath.* i. p. 170 (1873); *id. Nests & Eggs*, p. 116 (1873); *Lloyd*, *Ibis*, *1873*, p. 407; *Hume*, *Str. Feath.* ii. p. 13 (1874); *Ball*, *ibid.* p. 389 (*Chota Nagpur*); *Legge*, *Ibis*, *1874*, p. 14; *Wald. Ibis*, *1874*, p. 282; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, *Revue*, p. 35 (*part.*) (1874); *Gulliv. P. Z. S. 1875*, p. 489; *Blyth*, *B. of Burm.* p. 55 (1875) *Legge*, *Ibis*, *1875*, p. 282; *Hume*, *Str. Feath.* iii. p. 56 (1875); *Butl. Str. Feath*, iii. p. 457 (*Mount. Aboo et N. Guzerat*) (1875); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 11 (*part.*) (1877); *Hume. & Davis. Str. Feath.* vi. p. 118 (1878); *Hume*, *Str. Feath.* viii. pp. 51, 86. n.° 148 (1879); *Scully; Str. Feath.* viii. p. 240 (1879); *Schmidt. P. Z. S. 1880* p. 309; *Legge, B. of Ceyl.* p. 171 (1880); *Rchnw. Vogelbild.* t. v. f. 7 (1878-83); *id. Journ. f. Orn. 1881*, p. 235 (*Consp. Psitt.* p. 124); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 457 (*part.*) (1882); *Oates, Str. Feath.* x. p. 189 (1882); *id. B. Brit. Burm.* ii. p. 141 (1883); *Sclat. List Vert. An.* 8th *ed.* p. 321 (1883); *Swinh. & Barn. Ibis, 1885*, p. 65; *Park. Ibis*, *1886*, p. 183; *Sundev. Ibis*, 1886, p. 454; *Hume*, *Str. Feath.* xi. p. 54 (1888); *Tristr. Cat. Coll. B* p. 75 (1889); *Murr. Avif. of Brit. Ind.* ii. p. 467 (1890); *Oates Nests & Eggs. Ind. B.* iii. p. 85 (1890); *Salv. Cat. B. M. 20. 1894*, p. 443.

Conurus rufirostris, *Less. Tr. d'Orn.* p. 213 (1831); *Le Maout*, *Hist. Nat. Ois.* p. 97 (1853).

C. torquatus, *Less. Tr. d'Orn.* p. 215 (1831).

Palæarnis cubicularis, *Wagl. Mon. Psitt.* p. p. 507 (1832).

Psittacus torquatus luteo varians, *Bourj. Perr.* lam. 2 (1837-38).

? Palæornus bitorquatus, *Blyth (no Kuhl)*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 4 (1849).

P. layardi, *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p 341 (1849); *Bp. Rev. et. Mag. de Zool. 1854*, p. 152, n.° 142; *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 20 (1859); *Sousa, Mus. Nac. Lisb.* Psittaci, p. 15 (1869); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 143, n.° 8060 (1870).

P. frenatus, (part.), *Licht. Nomencl. Av.* p. 71 (1854).

P. torquata, *Beav. Ibis*, *1869*, p. 410; *Layard*, *Ibis*, *1869*, p. 456 (var) *Garrod, P. Z. S. 1873*, p. 634, 1874, p. 587; *Parker*, *Ibis*, *1883*, p. 193.

Hab. Ceilan, Luzón.

Pag 58. Gén. EOS, WAGLER.

E. **rubiginosa**, *Bp.*

Chalcopsitta rubiginosa, *Bp. Consp. An.* i. p. 3 (1850); *id. Compt. Rend.* xxx. p. 134 (1850); *id. P. Z. S. 1850*, p. 26 (no), lam. xvi.); *id. Rev. Mag. Zool. 1854*, p. 156, n.° 292; *id. Naumannia*, *1856*, *Consp. Psitt.* n.° 306; *Sclat. P. Z. S. 1860*, p. 227; *Wall. Ibis, 1861*, p. 290; *G. R. Gr. P. Z. S. 1861*, p. 436; *Rosenb. Journ. f. Orn. 1862*, p. 63; *id. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. p. 143 (1863); *Wall. P. Z. S. 1864*, pp. 289, 294; *Pelz. Novara Reise*, *Vög.* p. 99 (1865); *G. R. Gr. Hand-list*, p. 153, n.° 8193 (1870); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 73 (1889).

Eos rubiginosa, *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 53 (1859); *id Cat. B. New Guin.* pp. 40, 59 (1859); *Rosenb. Journ. f. Orn.* (1864), p. 114; *Salvad. Orn. Pap. é Mol.* i. p. 267 (1880); *id. Cat. B. M. 20. 1894*, p. 29.
Lorius rubiginosus, *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci,* p. 129 (1864); *Finsch, New-Guin.* p. 157 (1865); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, Revue*, p. 58 (1874); *Giel. Thes. Orn.* ii. p. 502 (1875).
Domicella rubiginosa, *Finsch, Papag.* ii. p. 781 (1868); *id. P. Z. S. 1869*, pp. 127 128, 1872, p. 88.
Trichoglossus rubiginosus, *Finsch, Journ. Mus. Godeffr. Heft.* xii. pp. 17, 18 (1876); id. *P. Z. S.* 1877, p. 778; *id. Journ. f. Orn. 1880*, p. 284; *id. Ibis, 1881*, pp. 110, 111, 114; *Rchnw. Journ. f. Orn. 1881*, p. 162 *(Consp. Psitt.* p. 98); *id. Vogelbild.* t. xxx. f. 6 (1878-83).

Hab. Carolinas, Ponapé.

Pág. 66. **Accipiter manillensis,** *Meyen.*

Wardlaw Ramsay, Ibis, 1884, p. 330.

Hab..... Guimarás.

Pág 71. **Spilornis holospilus,** *Vig.*

Hab..... Masbate; Romblon, Tablas, Sibuyan, Joló, Tawi-tawi.

Pág. 72 **S. panayensis.**

Steere, List. B. etc. M. Steere, Exped. 1890, p. 7 (es sinonimia de la especie 11) S. holospidus, *Vig.*

Hab... Masbate, Tablas, Romblon, Sibuyan, Joló, Tawi-tawi.

Pág. 72. **Butastur indicus,** *(Gm.)*

Hab... Calamianes, Masbate, Joló, Tawi-tawi.

Pág. 74. **Cuncuma leucogaster,** *(Gm.)*

Hab... Mindoro, Naujan, Calamianes, Culión, Masbate, Tablas, Romblon, Sibuyan, Siquijor, Basilan, Tawi-tawi.

Pág. 75. **Haliastur intermedius,** *Gurn.*

Hab... Tablas, Romblon, Masbate, Sibuyan, Calamianes, Culión, Basilan, Tawi-tawi.

Pág. 77. **Elanus hypoleucus,** *Gould.*

Hab... Calamianes, Culión, Tawi-tawi.

Pág. 77. **Pernis ptilonorhynchus,** *(Tem.)*

Hab... Cebú, Sibuyan.

Pág. 81. **Hypotriorchis severus,** *(Horsf.)*

Hab... Cebú, Romblon, Siquijor, Calamianes, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pág 88. **Ninox lugubris,** *Tick.*

Hab... Masbate, Joló.

Pág. 88. **N. philippinensis.**

Hab... Masbate.

Pág. 89. **N. spilonotus** *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 8.
Hab. Cebú, Sibuyan, Tablas, Mindoro, Baco.

Pág. 89. **N. japonica,** *T. et S.*

Sharpe, P. Z. S. 1879, p. 325.
Hab. Cebú.

Pág. 94. **Corone philippina.**

Hab... Romblon, Tablas, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pág. 98, **Oriolus achorhynchus,** *Vig.*

Hab... Romblon, Masbate, Sibuyan, Tablas, Calamianes, Tawi-tawi.

Pág. 99. **O. samarensis,**

Steere, List. B. et M. Steere Exped. 1890, p. 17; *id. Ibis, 1891*, p. 311.

O. cinereogenys, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menag. Exped. Philipp. 1894, p. 16.
Hab. Tawi-tawi.

O. nigrostriatus, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 16.
Hab. Negros, Masbate.

Pág. 100 **Buchanga palawanensis,** *Whiteh.*

Whitehead, Ibis, 1890, p. 47.
Hab. Calamianes, Paragua.

Pág. 101. **Chibia menagei**, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894 p. 15.
Hab. Sibuyan.

Ch palawanensis, *(Tw.)*

Sharpe, *Ibis*, *1884*, p. 318.
Hab. Paragua, Calamianes.

Ch. borneensis, *Sharpe.*

Sharpe, *P. Z. S. 1879*, p. 246.
Hab. Tawi-tawi.

Pág. id. **Artamides sumatrensis**, *(S. Müll.)*

Hab... Calamianes, Culion.

Pág 102 **A. mindorensis.**

Steere List, *B. et M. Steere Exped. Philipp. 1890*, p. 14.
Hab... Tablas.

Pag. 102. **A. guillemardi**, *(Salv).*

Salvad. Ibis, *1886*, p. 154.
Hab. Tawi-tawi.

Pag. 103. **Edoliisoma everetti**, *Sharpe.*

Sharpe, *Ibis*, *1894*, p. 254.
Hab. Joló, Tawi-tawi.

Pag. 104. **Pericrocotus leytensis**, *Steere.*

List B. et M. Steere Exped. p. 15 (1890).
Hab... Samar, Borongan, Paric.

Pag. 105. **Lalage terat**, *(Bodd).*

Hab... Calamianes, Tablas, Romblon, Sibuyan, Siquijor.

Pag 105. **L. minor**, *(Steere).*

Pseudolalage minor, *Steere*, *List Bel. u. Steere*, *Exped. Philipp. 1890*, p, 15.
Hab... Samar.

Pág. 106. Gén. CRYPTOLOPHA, Swainson.

1. C **olivacea**, *Mossely.*

Mossely, *Ibis*, *1891*, p. 46.
Hab. Mindanao, Joló, Tawi-tawi.

2. C **flavigularis**, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 23.
Hab. Cebú.

Gén MUSCICAPULA, Salv.

M. mindanensis, *Blas.*

Blas. J. f. O. 1890, p. 147.
Hab. Basilan.

M. samarensis, *Gr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 26.
Hab. Samar.

Pag. 107. **Muscicapa griseisticta**, *(Swinh).*

Hab. . Mindoro, Baco, Siquijor, Masbate, Calamianes, Tawi-tawi.

Pag 108 **P. caprata.**

Hab... Masbate, Siquijor.

Pag. 110. **Hypothymis azurea**, *(Bodd).*

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate, Siquijor, Calamianes, Tawi-tawi.

Pag. 111. **Cyanomyas cælestis**, *Tw.*

Hab... Sibuyan, *(Men. Exped.)*

Pag. 111. C. **helenæ**, *Steere.*

List B. et M. Steere Exped. Philipp. 1890, p. 16; *Ibis*, *1891*, p. 311.

Pag. 111. **Rhipidura sauli**, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 26.
Hab. Tablas.

Pag. 112. **Rh. nigritorquis**, *Vigrs.*

Hab... Samar, Borongan, Mindoro, Calamianes, Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate, Siquijor, Tawi tawi.

Pag. 112. **Zeocephus rufus**, *Bp.*

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Cebú.

Z. cinnamomeus, *Sharpe.*

Hab... Tawi-tawi.

Pag. 113 **Z. cyanescens**, *Sh.*

Hab... P. Princesa, Calamianes, Calion.

Rhinomyas albigularis, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 27.
Hab. Negros, Guimarás.

Rh. ocularis, *Gr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. 1894, p. 28.
Hab. Joló, Tawi-tawi.

Culicicapa panayensis, *Sharpe.*

Hab... Romblon, Tablas, Sibuyan, Guimarás, Masbate, Siquijor, Tawi-tawi.

Pag. 115. **Siphia philippinensis**, *Sharpe*

Hab... Tablas, Siquijor, Romblon, Sibuyan, Guimarás, Masbate, Tawi-tawi.

S. lemprieri

Sharpe, Ibis, 1894, p. 319.
Hab... Calamianes.

Pag. 116. **Phylloscopus borealis.**

Hab... Samar, Borongan; Calamianes, Tablas, Sibuyan, Joló, Tawi-tawi.

Pag. 118. **Acrocephalus orientalis**, *Tem.*

Hab... Mindoro, Baco.

Pag. 121. **Geocichla cinerea**, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 23.
Hab. Mindoro, Naujan.

Pag. 128. **Erithacus calliope**

Hab... Masbate.

Pag. 129. **Monticola solitaria**, *(Bris.)*

Hab... Tablas, Masbate, Romblon, Sibuyan, Siquijor, Joló, Tawi-tawi.

Pag. 133 **Iole haynaldi**, *(Blas.)*

Sharpe, Ibis, 1894, p. 253.
Hab. Tawi-tawi.

Iole cinereiceps, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 25.
Hab. Tablas, Romblon.

Iole monticola, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 25.
Hab. Cebú.

Pág 135. **Pycnonotus goiavier**.

Hab... Masbate, Tablas, Panay.

Pag. 136. **P. cinereifrons**.

Hab... Calamianes.

Pág. 136. **Irena tweeddali**.

Hab... Calamianes, Culion.

Pag. 138. **Copsychus mindanensis**.

Hab... Mindoro, Naujan, Tablas, Sibuyan, Masbate, Siquijor, Tawi-tawi.

Pag 139. **Cittocincla cebuensis**, *Steere.*

Steere, List. B. et M. Exped. Philipp. 1894, p. 20; *Id. Ibis, 1891*, p. 314.
Hab. Cebú.

C. superciliaris, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 23.
Hab. Masbate.

Pág. 140. **Megalurus palustris.**

Hab... Masbate.

M. ruficeps.

Hab... Calamianes, Culion.

Pág. 141. **Orthotomus castaneiceps.**

Hab... Masbate.

Pág. 142. **O. ruficeps.**

Hab... Calamianes, Culion.

Pag. 145. **Cisticola exilis**, *Vig.*.

Hab... Samar, Borongan, Tablas, Sibuyan, Panay, Cebú, Siquijor, Masbate, Mindoro, Baco, Calamianes, Culion.

Pag. 147. **Mixornis plateni**, *Blas.*

Blas. J. F. O. 1890, pp. 145, 147.
Hab. Samar, Paric.

Ptilocichla minuta, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 21.
Hab. Samar, Borongan, Calbayog.

Pág. 149. **Parus elegans.**

Hab... Mindoro, Baco, Tawi-tawi.

Pag. 150. **Pachycephala winchelli**, *(Fr. et Worc)*.

Hyloterpe winchelli, *Franck et Worcest. Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894*, p. 21.
Hab. Panay, Negros, Masbate.

P. major, *(Fr. et Worc)*.

Hyloterpe major, *Franck et Worc. loc. cit.* p. 22.
Hab. Cebú, Tablas, Siquijor.

P. mindorensis, *Fr. et Worc.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Hyloterpe mindorensis, *Gr. et Worc. loc. cit.* p. 22.
Hab. Mindoro, Calapan, Naujan.

P. homeyeri, *Blas.*

Blas. J. f. O. 1890, p. 143.
Hab. Mindanao, Tawi-tawi.

Pág. 151. **Lanius nigriceps.**

Hab... Masbate, Calamianes, Culion.

L. lucionensis.

Hab... Calamianes, Culion, Tablas, Romblon, Sibuyan, Siquijor, Joló, Tawi-tawi.

Pág. 154. **Climacteris mystacalis.**

Hab... Negros, Masbate.

Pág. 156. **Sitta oenochlamys.**

Hab... Samar, Borongan, Parauas.

Pag. 158. **Æthopyga arolasi**, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 17.
Hab. Joló, Tawi-tawi.

Ae. bonita, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. p. 17 (1894).
Hab. Negros, Cebú, Masbate.

Ae. minuta, *Fr. et Worc.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Prelim. Not. Menage, Exped. Philipp. 1894, p. 18.
Hab. Mindoro, Naujan.

Pág. 157. **Ae. magnifica.**

Hab... Panay, Tablas, Sibuyan.

Pág. 158. **Ae. shelleyi.**

Hab... Calamianes, Culion.

Cinnyris sperata.

Hab..... Calamianes, Culion, Tablas, Romblon, Sibuyan, Panay, Siquijor, Cebú.

Pag. 159 **C. juliæ.**

Hab..... Tawi-tawi.

Pag. 160. **C guimaraensis.**

Steere, List B. et M. Exped. 1890, p. 22; *id. Ibis, 1894*, p. 305.
Hab... Panay.

C. jugularis.

Hab... Tawi-tawi, Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate.

Pag. 163 **Anthothreptes, chlorogaster.**

Hab... Tablas, Sibayan, Romblon, Panay, Tawi-tawi.

Pag. 166. 14. bis. **Zosterops cinerea**, *Kittl.*

Hab. Marianas.

15. bis. **Z siquijorensis**, *Fr et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 21.
Hab. Siquijor.

Pag. 166 **Z basilanica.**

Steere, List. B. et M. Exped. 1890, p. 91; *id. Ibis, 1891*, p. 314. —*Z. everetti.*
Hab... Tawi-tawi.

Pag 167. **Dicæum rubriventer.**

Hab... Samar, Borongan, Masbate.

Pag. 167. **D. palidior**, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 19.
Hab. Cebú.

D. sibuyanica, *Fr. et Worc.*

Prelim. Note Menage Exped. Philipp. 1894, p. 19.
Hab. Sibuyan.

*

D. intermedia, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 19.
Hab. Romblon, Tablas.

D. assimilis, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 19.
Hab. Joló, Tawi-tawi.

D. mindanense.

Hab... Basilan, Joló, Tawi-tawi.

Pag. 169. **D. pygmœum.**

Hab... Samar, Borongan, Siquijor, Masbate, Sibuyan.

Pag. 170. **Prionochilus æruginosus**, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 20.
Hab. Cebú, Mindanao.

P. bicolor, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 20.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

P. modestus, *Hume.*

Hume, Str. F. p. 289, (1875).
Hab. Paragua.

Pag. 174. **Hirundo gutturalis.**

Hab... Mindoro, Baco, Basilan, Siquijor, Joló.

Pag. 175. **H. javanica.**

Hab... Panay, Guimarás, Luzón, Laguna, Los Baños, Masbate, Siquijor, Calamianes, Tawi-tawi.

H. striolata.

Hab... Masbate.

Pag. 180. **Motacilla melanope.**

Hab... Romblon, Sibuyan, Masbate, Tablas, Joló, Tawi-tawi.

Pag 187. **Anthus ruphulus.**

Hab... Calamianes, Culion, Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate.

Pag 190. **A. gustavi.**

Hab. Masbate, Romblon, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pag. 197. **Artamus leucogaster.**

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate, Calamianes, Tawi-tawi.

Pág. 200. **Sarcops calvus.**

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Tawi-tawi, Luzón, Laguna, Calamba.

Pag. 202. **Mainatus palawanensis.**

Hab... Calamianes, Culion.

Pag. 205 **Calornis panayensis.**

Hab... Luzon, Laguna, Calamba, Samar, Borongan, Paranas, Calamianes, Culion, Tablas, Romblon, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pag. 206. **Munia oryzivora.**

Hab... Manila, Pasig, Laguna, Calamba, Panay, Samar, Paric.

Pag. 207. **M. jagorii.**

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Siquijor, Calamianes, Basilan, Tawi-tawi.

Pag. 208 **Uroloncha everetti.**

Hab... Calamianes, Tablas, Romblon, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pag 216. **Pitta erytrogastra.**

Hab... Tablas, Sibuyan, Romblon, Panay, Masbate, Cebú, Siquijor, Tawi-tawi.

Pag. 218 **P. atricapilla.**

Hab... Tablas, Cebú, Calamianes, Tawi-tawi.

Pag 223 **Colocalia fuciphaga.**

Hab. Luzón, Pangasinan, Sual.

Pag. 224. **C. troglodytes.**

Hab... Samar, Borongan, Cebú, Mindoro, Siquijor, Masbate, Sibuyan, Romblon.

Pag. 225. **C. marginata.**

Hab... Masbate.

Pag. 225. **C francica**, *(Gm)*

La petite Hirondelle noire á croupion gris, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 696 (1779); ibid. fol. vii. p. 345 (1783).
Grey-rumped swallow, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 582 (1783).
Hirundo francica, *Gm. Syst. Nat.* ii. p. 1017 (1788); *Lath. Ind. Orn.* p. 580 (1790); *Steph. Gen. Zool.* x. p. 115. (1817); *Griff. An. Kingd.* vii. p. 67 (1829).
Hirundo francisca, *Vieill. Now. Dict.* xiv. p. 525 (1817).
Hirundo franciæ, *Less. Tr. Orn.* p. 270 (1831).
Collocalia francica, *Gray. List. Spec. B. Brit. Mus.* p. 21 (1848); *E. Newton, Ibis, 1860*, p. 201; *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iii. p. 82 (1860); *Hartl. Orn. Beitr. Faun. Madag.* p. 26 (1861); *Coquerel, Alb. Reunion*, p. 21, fig. 1 (1865); *Schleg. P. Z. S. 1866*, p. 421; *Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist. 1866*, xvii. p. 122; *E. Newton, Ibis, 1861*, 271; *ibid. 1877*, p. 359; *Schleg. & Pollen, Faun. Madag.* ii. p. 67, (1868); *Gray, Hand-l.* i. p. 65 (1869); *Walden, Ibis, 1874*, p. 132 (part.); *id. ibid.* 1876, p. 356 (part.); *Hartl. Voy. Madag.* p. 59 (1877); *Milne-Edw. & Grandid. Madagascar*, p. 198, pls.—lxxv. (1879); *Salv. Cat. Strickl. Coll.* p. 372 (1882); *Hart. Cat. B. M. 16, 1892*, p. 503.
Macropteryx spodiopygia, *Peale, U. S. Expl. Exp. 1848*, p. 170, pl. 49 1848, *Hartl. Wiegm. Arch. 1852*, p. 112.
Collocalia spodiopygia, *Cass. U. S. Expl. Exp. 1858*, p. 184, lam. xii. fig. 3 (1858); *Gray; Ann. & Mag. Nat. Hist. 1866*, xvii. p. 122; *id. Hand-l.* i. p. 65 (1869); *Hartl. & Finsch, Orn. Centr.-Polynes*, p. 48 (1867); *Finsch. & Hartl. P. Z. S. 1871*, p. 23; *Whitmee, Ibis, 1875*, p. 437; *Layard, Ibis, 1876*, p. 391; *Kleinschm. Journ. Mus. Godeffr.* xii. p. 866 (1876); *Cab. & Reichen. J. f. O.* [illegible], p. [illegible]; *Finsch, P. Z. S.* [illegible], p. 19; *id. P. Z. S. 1877*, p. 723; *Ramsay. Pr. Linn Soc. N. S. W.* iii. p. 265 (1878); *Salvad. Ibis, 1879*, p. 323; *id. Atti. R. Ac. Sc. Tor.* xv. p. 347 (1880); *id. Orn. Papuasia*, i. p. 546 (1880); *Scl. Voy. Challeng.* pp. 34, 44 (1880).
Cypselus francicus, *Schlg. & Pollen, Ois. Mad.* ii. p. 67 (1868).
Cypselus terræ reginæ, *Ramsay, P. Z. S.* 1874, p. 601.
Collocalia terræ reginæ, *Gould, B. N. Guinea*, iv. pl. 38 (1875); *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 178 (1877); *Sharpe, Journ. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 265 (1878); *Salvad. Ibis, 1879*, p. 323.
Collocalia infuscata*, *Salvad. Atti. R. Ac. Sc. Tor.* xv. p. 348 (1880); *id. Orn. Papuasia*, i. p. 447 (1880); *id. Atti. R. Ac. Sc. Tor.* xvii. p. 450 (1882); *id. Agg. Orn. Pap.* i. p. 64 (1889).
Hab. Panay, Calamianes; Australia.

Pag. 226. **Macropteryx comata.**

Hab... Samar, Tablas, Masbate, Joló, Tawi-tawi.

Pag. 227. 1 bis. **Caprimulgus jotaka**, *Tem. et Schleg.*

Caprimulgus jotaka, *Temm. & Schleg. Faun. Jap.*, *Aves*, p. [illegible] lam. 12 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 60 (1850); *Schrenck, Vög. Amurland*, ii. p. 253 (1859); *Swing, Ibis*, *1861*, p. 327; *id. P. Z. S. 1863*, p. 263; *id. Ibis*, *1870*, p. 89; *id. P. Z. S. 1871*, p. 344; *id. Ibis*, *1874*, p. 434; *id. Ibis*, *1875*, p. 331; *Radde, Reis. Sibir.*, *Vög.* p. 133 (1863); *Whitely*, *Ibis*, *1867*, p. 195; *Gray*, *Hand-l.* i. p. 57 (1869); *Swinh. P. Z. S. 1871*; p. 344; *Tacz. J. f. O. 1872*, p. 351; *id. Bull. Soc. Zool, Fr. 1876*, p. 132; *Prjevalski*, *Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 157 (1877); *Dav. & Oust. Ois. Chine*, p. 67 (1877); *Blak. & Pryer*, *Ibis*, *1878*, p. 251; *Hume & Davison*, *Stray*, *F.* vi. p. 56 (1878); *Scully*, *Stray F.* viii. p. 236; 1879); *Joüy*, *Proc. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 310 (1883); *Oates*, *B. Burm.* ii. p. 21 (1883); *id. ed. Hume's Nest. & Eggs. Ind. B.* iii. p. 45 (1890); *Tristr. Ibis*, *1885*, p. 194; *Styan*, *Ibis*, *1887*, p. 228, *Hume*, *Stray F.* xi. p. 38 (1888); *Seeb. P. Japan. Emp.* p. 178 (1890); *Hartert*, *Ibis*, [illegible], p. [illegible].

Caprimulgus indicus, *Pelz. Reis. Nov. Vög.* p. 34 (1865); *Plyth*, *B. Burma*, p. 83 (1875); *Hume*, *Stray F.* v. p. 17 (1877); p. 318 *Hume & Davis. Stray*, *F.* vi. p. 56 (1878).

C. dytiscivorus, *Swing. Ibis*, *1860*, p. 130.

C. melanopogon, *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 918 (1875); x. p. 311 (1877); *id. Orn. Papuas*, i. p. 530 (1880).

Caprimulgus innominatus, *Hume*, *Stray F. 1875*, p. 318, nota

Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, China.

C. macrurus.

Hab... Sibuyan.

Pag. 228. **Lyncornis mindanensis.**

Hab... Basilan.

Pag. 230. **Batrachostomus menagei.** *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 11.

Hab. Filipinas.

Pag. 231. **Eurystomus orientalis.**

Hab... Tablas, Sibuyan, Romblon, Calamianes, Tawi-tawi.

Pag. 232. **Merops bicolor.**

Hab... Tablas, Masbate, Calamianes.

Pag. 236. **Pelargopsis gouldi.**

Hab... Calamianes, Culion.

P. gigantea.

Hab... Cebú, Negros, Tablas, Sibuyan, Tawi-tawi.

Alcedo ispida.

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Panay, Tawi-tawi.

Pag. 242. **Ceyx rufidorsa.**

Hab... Calamianes, Tawi-tawi.

Pag. 243. **Ceyx nigrirostris**, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 13.
Hab. Panay, Negros, Cebú.

Pag. 245. **Halcyon coromandus.**

Hab... Masbate, Sibuyan, Tawi-tawi.

249. **H. winchelli.**

Hab... Tawi-tawi, Siquijor, Cebú, Tablas, Romblon, Sibuyan.

Pag. 250. **H. chloris.**

Hab... Calamianes, Culion, Tawi-tawi, Tablas, Sibuyan, Masbate, Siquijor.

Pag. 258. **Harpactes ardens.** N. v. Sinaguilala, Adac.

Hab... Laguna, Calamba.

Pag 262. **Iyngipicus menagei**, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 262.
Hab. Sibuyan.

Pag 269. **Thriponax philippinensis.**

Steere, *List. B. et M. Steere Exped. 1890*, p. 8; *id. Ibis, 1891* p. 315.
Hab... Panay.

Pag. 271. **Xantholæma intermedia.**

Hab... Tablas, Masbate.

Pag. 27 . **Coccystes coromandus.**

Hab... Paragua P. Princesa, Siquijor.

Pag 274. **Surniculus velutinus.**

Hab... Samar, Borongan, Joló, Tawi-tawi.

Pag. 276. **Cuculus canorus.**

Hab... Siquijor.

Pag. 280. **Cacomantis merulinus.**

Hab... Tablas, Calamianes, Tawi-tawi.

Pag. 284. **Eudynamis mindanensis.**

Hab... Cebú, Siquijor, Masbate, Panay, Sibuyan, Romblon, Tablas, Tawi-tawi.

Pag. 289. **Centropus viridis.**

Hab... Siquijor, Tablas, Romblon, Sibuyan.

C. javanicus.

Hab... Mindanao, Tawi-tawi, Siquijor, Cebú.

Pag 291 **C. steerii**, *Fr. et Worc.* ♂ ♀ N. v. Talahiban. (M. S. T.)

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 14.
Hab. Mindoro, Baco, Calapan.

Pag. 292. **Dryococcyx harringtonii.**

Hab... Calamianes.

Pag. 294 **Osmotreron axillaris.**

Hab... Siquijor, Tawi-tawi.

Pag. 295. **O. vernans.**

Hab... Negros, Masbate.

Pag. 298. **Phabotreron occipitalis.**

Hab... Samar, Mindoro, Calapan.

Ph. nigrorum.

Hab... Tablas, Masbate, Sibuyan.

Pag. 299. **Leucotreron occipitalis.**

Hab... Samar, Paranas, Mindoro, Naujan.

Pag 300. **L. leclanderi.**

Hab... Tablas, Calamianes, Culion.

INDICE.

Tipo 1.º VERTEBRADOS.

Clase 1.ª MAMIFEROS.

Subclase 1.ª MONODELFOS.

Orden 1.º CUADRUMANOS.

Fam. 1.ª SIMIDOS.

Subfam. 1.ª SIMINOS.

Pág.

1. Gén. Simia, *Lin.* 1
satyrus, *Lin. var. bicolor.* »

Subfam. 2.ª HILOBATINOS.

Gén. Hylobates, *Illig.* . . »
funereus, *Is. Geoff.* . »

Fam. 2.ª CERCOPITÉCIDOS.

Subfam. SEMNOPITECINOS.

Gén. Semnopitecus, *Cuv.* . »
entellus, *F. Cuv.* . . »
dussumieri, *Desm.* . . 2
leucoprymnus, *Desm.* . »
albipes, *I. Geoff.* . . »
Gén. Nasalis, *Geoff.* . . . .
nasica, *Schreb.* . . . »
Gén. Cynamolgus, *Reich.* . 3
cynamolgus, *Schr.* . . 2
philippinensis, *I. Geoff. var. albina.* 2 et 623
palpebrosus, *I. Geoff.* 3
fur, *Slack. var.* . . »
var. cumingii, *Gray.* . »
Gén. Macacus, *Lacep.* . . »
speciosus, *F. Cuv.* . . »
maurus, *F. Cuv.* . . »
rhesus, *Desm.* . . . »

Pág.

sinicus, *Lin.* 3
nemestrinus, *Dum.* . . »
nemestrimus, *var. philippinina.* 4
Gén. Cynopithecus, *Less.* . »
æthiops, *Zim.* . . . »

Fam. CÉBIDOS.

Gén. Cebus, *Erxl.* . . . . »
chrysopus, *F. Cuv.* . »

Orden 2.º PROSIMIOS.

Fam. LEMÚRIDOS.

Subfam. NICTICEBINOS.

Gén. Nycticebus, *Geoff.* . . »
tardigradus, (*Lin.*) 4 et 623

Fam. TÁRSIDOS.

Gén. Tarsius, *Storr.* . . . »
spectrum, *Pall.* 4 et 623

Orden 3.º QUIRÓPTEROS.

Suborden MEGAQUIRÓPTEROS.

Fam. TEROPÓDIDOS.

Gén. Pteropus, *Bris.* . . . 5
phœocephalus, *Oldfield.* »
breviceps, *Oldfield.* . »
leucopterus, *Tem.* . . »
edulis, *Geoff.* . . . »
hypomelanus, *Tem.* . »
keraudrenii, *Q. et G.* . 6
insularis, *H. et G. var.* »
jubatus, *Esch.* . . . »
philippinensis. . . . »

	Pág.
Gén. Cynonycteris, *Ptrs.*	6
amplexicaudatus, *Geoff.*	»
Gén. Cynopterus, *F. Cuv.*	7
marginatus, *Geoff.*	»
* latidens, *Dobs.*	»
Subgen. Ptenochirus, *Ptrs.*	»
jagorii, *Ptrs.*	»
Gén. Macroglosus, *F. Cuv.*	»
minimus, *Geoff.*	»

Suborden:
MICROQUIRÓPTEROS.

Fam. RINOLÓFIDOS.

Subfam. RINOLOFINOS

Gén. Rhinolophus, *Geoff.*	8
luctus, *Tem.*	»
philippinensis, *Wat.*	»
rufus, *Ptrs.*	»

Subfam. FILORRININOS.

Gén. Phyllorhina, *Bp.*	»
diadema, *Geoff.*	»
pygmæa, *Wat.*	9
larvata, *Horsf.*	»
obscura, *Ptrs.*	»
coronata, *Ptrs.*	»
bicolor, *Temm.*	»

Fam. NICTÉRIDOS.

Gén. Megaderma, *Geoff.*	10
spasma, *(Lin).*	»

Fam. VESPERTILIÓNIDOS.

Gén. Vesperugo, *Keys.*	»
pachypus, *Temm.*	»
noctula, *Schr.*	»
* maurus, *Blas.*	11
abramus, *Temm.*	»
var. irretitus, *Cantor.*	»
* tylopus, *Dobs.*	12
Gén. Scotophilus, *Lach.*	»
temminckii, *Horsf.*	»
Gén. Vespertilio, *Keys.*	»
macrotarsus, *Wat.*	»
* chinensis, *Dobs.*	»
* formosus, *Hodg.*	»
capaccini, *Bp.*	23
* muricula, *Hodg.*	13
Gén. Kerivoula, *Gray.*	»
pellucida, *Wat.*	»
jagorii, *Ptrs.*	»
Gén. Miniopterus, *Bp.*	14
schreibersii, *Nat.*	»
var. pusillus, *Dobs.*	»
tristis, *Wat.*	»

Fam. EMBALONÚRIDOS.

Subfam. EMBALONURINOS.

Gén. Emballonura, *Tem.*	»
semicaudata, *Peale.*	»
monticola, *Temm.*	»
Gén. Taphozous, *Geoff.*	15
melonopogon, *Tem.*	»
Gén. Nyctinomus, *Geoff.*	»
plicatus, *Buch*	»

Orden 4.° INSECTIVOROS.

Subord. MESODONTOS.

Tribu: DERMÓPTEROS.

Fam. GALEOPITÉCIDOS.

Subfam. GALEOPITECINOS.

Gén. Galeopithecus, *Pall*	16
volans, *(Shaw).*	»
rufus, *Geoff. var.*	»
variegatus, *Geoff. var.*	»
marmoratus, *Tem. var.*	»
philippinensis, *Wat. var.*	16 et 623

Subord. INSECTIVOROS
(VERDADEROS.)

Fam. TUPÁYIDOS.

Subfam. TUPAINOS.

Gen. Tupaia, *Raffl.*	17
ferruginea, *Raffl.*	»
javanica, *Horsf.*	17 et 623

Fam. ERINACÉIDOS.

Gén. Erinaceus, *L.*	17

Pag.

europœus, *Lin.*. . . 17

Fam. SORÍCIDOS.

Gén. Crocidura, *Wagler*. . »
cœrulescens, *Shaw*. . »
murina, *(Lin.)*. . . »
luzoniensis, *Ptrs*. . . 18
albina, *Blyth*. . . . 18
edwardsiana, *Trt*. . . »
aranea, *Schreb*. . . »
Gén. Mygale, *G, Cuv*. . . »
pyrenaica, *E. Geoff*. . »

Fam. CENTÉTIDOS.

Gén. Centetes, *Illig*. . . 19
ecaudatus, *Schreb*. . »

Orden ROEDORES.

Fam. ESCIÚRIDOS.

Subfam. ESCIÚRINOS.

Gén. Pteromys, *G. Cuv*. . »
petaurista, *Pell*. . . »
philippensis, *Elliot*. . »
inornatus, *Müll, var*. »
Gén. Sciuropterus, *F. Cuv*. 20
melanotis, *Gray*. . . »
pulverulentus, *Gthr*. . »
Gén. Æosciurus. *Lat*.
affinis, *Raffl*. . . . »
Gén. Heterosciurus, *Tr*. . »
prevostii, *Desm*. . . »
philippinensis, *Wat*. . »
steerii, *Gthr*. . . . »
lateralis, *Var*. . . . »
Gén. Nannosciurus, *Trt*. . »
exilis, *Müll. et Schl*. . »
Gén. Funanbulus, *Less*. . . 21
vittatus, *Raffl*. . . . »
Gén. Sciurus, *Lin*. . . . »
vulgaris, *Lin*. . . . »
samarensis, *Steere*. 21 et 623
mindanensis, *Steere*. 21 et 623
coccinus, *Thomas*. 21 et 623
nigripes *Thos*. . . . 623

Fam. MIÓXIDOS.

Gén. Eliomys, *Wagner*. . . 21
nitela, *Pall*. . . . . »

Fam. MÚRIDOS.

Subfam. FLEOMINOS.

Pag.

Gén. Phlæomys, *Wat*. . . 21
cumingii, *Wat*. . . . »
* albayensis. . . . . »
Gén. Bandicota, *Gray*. . . 22
* gigantea, *Hardw*. . . »
Gén. Epimys, *Trt*. . . . »
decumanuu, *Pall*. . . »
Gén. Leggada, *Gray*. . . »
everetti, *Gthr*. . . . »
Gén. Mus. *Lin*. . . . . »
musculus, *Lin*. . . . »
rattus, *Lin*. 23
peguensis, *Blyth*. . . »
Gén. Micromys, *Dhne*. . . »
castaneus, *Wat*. . . »
minutus, *Pall*. . . . »

Fam. HISTRÍCIDOS.

Gén. Acanthion, *F. Cuv*. . 24
pumila, *Gthr*. 24 et 623

Fam. CÁVIDOS.

Gén. Cávia, *Pall*. 24
cobaya, *Marcgv*. . . »

Fam. LEPÓRIDOS.

Gén. Lepus, *Lin*. . . . . »
variabilis, *Pall*. . . »
Gén. Oryctolagus, *Lillj*. . »
cunículus, *Lin*. . . . »

Orden 6.° CARNÍVOROS.

Subord. FISÍPEDOS.

Fam. ÚRSIDOS.

Gén. Ursus, *Lin*. . . . . »
arctus, *Lin. var. pyrenaicus*. »

Fam. MUSTÉLIDOS.

Gén. Meles, *Storr*. . . . 25
taxus, *Bodd*. . . . »
Gén. Maydaus, *F. Cuv*. . . »

Pág.

meliceps, *F. Cuv.* 25 et 623
Gén. Mustela, *Nils.* . . . 25
erminea, *Lin.* . . . »
vulgaris, *Briss.* . . »
Gén. Lutra, *Erxl.* . . . 26
vulgaris, *Erxl.* . . »
sumatrana, *Gray.* . . »

Fam. CÁNIDOS.

Gén. Canis, *Lin.* . . . . »
japonicus, *Tem.* . . »
molossus, *Lin.* . . . »
terræ novæ. . . . . »
pollokensis. . . . . »
Gen. Vulpes, *Briss.* . . . »
vulgaris, *Briss.* . . »

Fam. VIVÉRRIDOS.

Subfam. ARCTICTINOS.

Gén. Arctictis, *Tem.* . . . 27
binturung, *Raffl.* 27 et 623
Gén. Paradoxurus, *F. Cuv.* 27
philippensis, *Cam.* . »
* dubius, *Gray.* . . . »
* nigrifrons, *Gray.* . . »
* crossii, *Gray.* . . . 28
Gén. Viverra, *Lin.* . . . »
tangalunga, *Gray.* 28 et 623
zibetha, *Lin.* . . . 29
Gén Viverricula, *Hodg.* . »
* malacensis, *Cantor.* . »
Gén. Herpestes, *Illig.* . . »
auropunctatus, *Hogds.* »

Fam. FÉLIDOS.

Gén. Cynailurus, *Wagler.* . 30
tigris, *Lin.* . . . . »
macroscelis, *Gray.* . »
Gén. Felis, *Lin.* . . . . »
viverrina, *Bennt.* . . »
javanensis, *Horsf.* 30 et 623
domésticus, *Briss.* . 31
angorensis, *Briss.* . . »

Orden 7.° PINNÍPIDOS.

Fam. TRIQUÉQUIDOS.

Gén. Trichechus, *Gray.* . »
rosmarus, *Schre. (colmillos).* 31

Orden 8.° SIRENIOS.

Fam. HALICÓRIDOS.

Gén. Halicore, *Illig.* . . . »
dugong, *Lin.* . . . »

Orden 9.° CETÁCEOS.

Fam. BALÉNIDOS.

Gén. Balæna, *Lin.* . . . »
* australis, *Desm. (barbas).* »

Fam. BALENOPTÉRIDOS.

Gén. Balænoptera, *Gray.* . 32
* swinhoei, *Gray (vertebra).* »
* mindorensis. . . . »

Fam. CATODÓNTIDOS.

Gén. Catodon, *Gray.* . . . »
* macrocephalus, *Gray.* »

Fam. DELFÍNIDOS.

Gén. Steno, *Gray.* . . . »
* chinensis, *Osbeck.* . . »
Gén. Delphinus, *Gray.* . . »
* longirostris, *Gray.* . »

Orden 10. ARTIDÁCTILOS.

Subord. CAVICORNIOS.

Fam. BÓVIDOS.

Gén. Bos, *Lin.* . . . . »
taurus, *Gray.* . . . »
Gén. Bubalus, *H. Smith.* . »
carabao, ... »
mainitensis, *P. Heude.* »
mindorensis, *P. Heude.* 33 et 623

Fam. ANTILÓPIDOS.

Pág.

Gén. Rupicapra, *Gray*. . 33
tragus, *Gray*. . . . »

Fam. CÁPRIDOS.

Gén. Hircus, *Gray*. . . . »
ægagrus, *Gray*. . . »

Fam. ÓVIDOS.

Gén. Ovis, *Gray* . . . . »
aries, *Gray* . . . . »

Fam. ÁLCIDOS.

Subord. CARREOLOS.

Gén. Alces, *Gray*. . . . »
malkis, *Gray*. . . . »

Fam. CÉRVIDOS.

Gén. Strongyloceros, *Gray*. »
canadensis, *Gray*. . . »
Gén. Pseudaxis, *Gray*. . . »
tunquinensis . . . . »
soloensis, *Heude*. . . 34
Gén. Sikelaphus, *H*. . . »
soloensis, *H*. . . . »
Gén. Ussa, *H*. . . . . »
gorrichanus, *H*. . . »
barandanus, *H*. . . »
crassicornis, *H*. . . »
francianus, *H*. . . . »
nublanus, *H*. . . . »
tuasoninus, *H*. . . . »
spatharius, *H*. . . . »
ramosianus, *H*. . . . »
ambrosianus, *H*. . . »
macarianus, *H*. . . »
elorzanus, *H*. . . . 35
garcianus, *H*. . . . »
guidoteanus, *H*. . . »
rosarianus, *H*. . . . »
nigricans, *H*. . . . »
maraisianus. *H*. . . »
dailliardianus, *H*. . . »
marzaninus, *H*. . . »
roxasianus, *H*. . . . »
longicuspis, *H*. . . »
microdontus, *H*. . . »

Pág.

gonzalinus, *H*. . . . 35
telesforianus, *H*. . . »
brachyceros, *H*. . . »
corteanus, *H*. . . . 36
verzusanus, *H*. . . . »
rubiginosus, *H*. . . »
hipolitianus, *H*. . . »
chrysotricus, *H*. . . »
guevaranus, *H*. . . »
marianus, *H*. . . . »
Gén. Melanaxis, *H*. . . . »
alfredi, *H*. . . . . »
masbatensis, *H*. . . »
breviceps, *H*. . . . »
elegans, *H*. . . . . »
basilanensis, *H*. . . »
Gén. Hyelaphus, *Sund*. . . 37
calamianensis, *H*. . . »

Fam. TRAGÚLIDOS.

Gén. Tragulus . . . . . »
javanicus, *Pall*. . . »
* fulviventer, *Gray*. . . »
* pygmæus, *Gray*. . . »

Fam. SÚIDOS.

Gén. Sus, *Lin*. . . . . »
scrofa, *Lin*. . . . . »
papuensis, *Less*. . . »
effrenus, *H*. . . . . »
frenatus, *H*. . . . . »
microtis, *H*. . . . . »
cebrifons, *H*. . . . »
celebensis, *var. philippinensis*. 623
ahaenobarbus, *Hent*. . 623
minutus, *H*. 38
arietinus, *H*. . . . »
bucculutus, *H*. . . . »
calamianensis, *H*. . . »
Gén. Babirusa, *Gray*. . . »
alfurus, *Less*. . . . »

Ord. II.° PERISODÁCTILOS.

Fam. ÉQUIDOS.

Gén. Equus, *Lin*. . . . »
caballus, *Lin*. . . . »
Gén. Asinus, *Lin*. . . . »
vulgaris, *Lin*. . . . »

Fam. TAPÍRIDOS.

Pág.

Gén. Tapirus, *Lin.* . . . 38
indicus, *Desm.* . . . »

Orden 12.º PROBOSCIDIOS.

Fam. ELEFÁNTIDOS.

Gén. Elephas, *Lin.* . . . 39
maximus, *L. (molar.)* »

Orden 13.º DESDENTADOS.

Fam. MANÍDIDOS.

Gén. Pholidotus, *Brús.* . . »
javanicus, *Desm.* . . »
dalmanii, *Saud.* . . »
culionensis. . . . . »

Fam. DASIPÓDIDOS.

Gén. Tatusia, *F. Cuv.* . . 40
novencincta, *Lin.* . . »

Sub-clase 2.ª DIDELFOS.

Orden 14.º MARSUPIALES.

Fam. PERAMÉLIDOS.

Gén. Perameles, *Geoff.* . . »
nasuta, *Geoff.* . . . . »

Fam. DASIÚRIDOS.

Gén. Dasyurus, *Geoff.* . . 41
viverrinus, *Shaw.* . . »

Fam. DIDÉLFIDOS.

Gén. Didelphis, *Lin.* . . 42
marsupialis, *Lin.* . . »

Fam. MACROPÓDIDOS.

Gén. Macropus, *Shaw.* . . 44
antilopinus, *Gould.* . »
giganteus, *Shaw.* . . 45

Fam. FALANGÍSTIDOS.

Pág.

Gén. Trichosurus, *Less.* . 47
vulpinus, (*Meyer*). . »

Fam. FASCOLÁRCTIDOS.

Gén. Phascolarctos, *Bl.* . 48
cinereus, *Schr.* . . . »

Sub-clase 3.ª ORNITODELFOS.

Orden 15.º MONOTREMOS.

Fam. EQUÍDNIDOS.

Gén. Echidna, *G. Cuv.* . 49
aculeata, *Shaw.* . . »

Fam. ORNITORÍNQUIDOS.

Gén. Ornithorhynchus, *Blum.* 50
anatinus, *Shaw.* . . »

Clase 2.ª AVES.

Orden 1.º PRENSORAS.

Fam. CACATÚIDAS.

Gén. Cacatua, *Vieill.* . . 52
hæmaturopygia, *(S. Müll.* 52 et 624
pusilla, *var.* . . . 52
rosea, *V.* . . . . »
sulphurea, *Gm.* . . . »
nasica, *Tem.* . . . »
moluccensis, *Gm.* . . 53
Gén. Microglossus, *Geoff.* . »
aterrinus, *Gm.* . . . »

Fam. NESTÓRIDAS.

Gén. Nestor. 624
productus, *Gould.* . . »

Fam. SITÁCIDAS.

Gén. Tanygnathus, *Wagler.* 53

Pág.

luzonensis, *Briss.* 53 et 625
viridis, *var.* 53
cyanescens, *var.* . . 54
torquatus, *var.* . . . . »
everetti, *Tw.* . 54 et 627
burbidgei, *Sharpe.* 54 et 627
macrorhynchus, *Wagl.* 54
Gén. Triclaria, *Wagl.* . . »
cyanogaster, *Shaw.* . »
Gén. Platycercus, *Vig.* . . »
eximius, *Shaw.* . . »
Gén. Cyclopsitta, *H. et J.* »
lunulata, *Scop.* . 54 et 627
squammotorquata, *var.* 55
intermedia, *(Salv.).* . 628
mindanensis, *(Steere.)* 55 et 628
Gén. Prioniturus, *Wagl.* . 55
discurus, *(Vieill.)* 55 et 628
cyaniceps, *Sharpe*, *var.* 55 et 629
cyaneus. 55
suluensis, *Blas.* . . 629
luzonensis, *Steere.* 56 et 629
mindorensis, *Steere.* 56 et 630
verticalis, *Sharpe.* . . 629
Gén. Loriculus, *Blyth.* . . 56
philippinensis; *(Briss.)* 56 et 630
siquijorensis, *Steere.* 56 et 631
mindorensis, *Steere.* 56 et 631
worcesteri, *Steere.* . 56
occipitalis, *(Finsch.)* . »
chrysonotus, *Scl.* 56 et 632
indicus, *(Gm.)* . . . 631
hartlaubi, *(Finsch.)* 57 et 634
regulus, *Sow.* . 57 et 634
galgulus, *(Lin.)* . . »
vernalis, *(Sparr.).* . 633
Gén. Ecclectus, *Wagler.* . 57
grandis, *(Gm.).* . . »
polychlorus, *(Scop.)* . 58
roratus, *S. Müll.* . . 635
pectoralis, *S. Müll.* . 633
Gén. Melopsittacus, *Gould.* 58
undulatus, *Shaw* . . »

Fam. TRICOGLÓSIDAS.

Gén. Lorius, *Br* . . . . »

Pág.

domicella, *Lin* . . . 58
garrulus, *(Lin.)* . . »
lory, *(Lin.)* 639
Gén. Chalcopsittacus, *Salv.* 58
ater, *(Scop)*. . . . »
Gén. Coriphilus, *Wagl* . . »
placens, *(Teem.)* . . »
Gén. Charmosyna, *Wagl.* . 59
papuensis, *(Gem.).* . »
Gén. Calyptorhynchus, *Salv.* »
macrorhynchus, *Gould* »
Gén. Tricoglossus, *Wig.* . »
hœmatopus, *Gm.* . . »
Gén. Paleornis, *Vig.* . . 640
torquata, *Briss.* . . 640
Gén. Eos, *Wagl* 641
rubiginosa, *(Bp.)* . . 641

Orden 2.° RAPACES.

Sub orden: HALCONES.

Fam. 1.ª VULTÚRIDAS.

Subfam. VULTURINAS.

Gén. Gyps, *Lav* 59
hispaniolensis, *Sharp*. »

Fam. FALCÓNIDAS.

Subfam. ACCIPITRINAS.

Gén. Circus, *Lacép* . . . 60
spilonotus, *Kaup* . . »
melanoleucos, *Forst* . »
* œruginosus, *Lin* . . »
cinerescens, . . 61
philippinensis ? *Steere.* »
striatus, . . . »
Gén. Astur, *Lacép* . . . »
palumbarius, *Lin* . . »
trivirgatus, *Tem.* . . 62
soloensis, *Lath*. . . 63
* cuculoides, *Tem.* . . »
poliopsides, . . 64
Gén. Accipiter, *Briss.* . . »
nisus, *(Lin.)* . . . »
virgatus, *(Reinw.).* . 65
stevensonii, *Gurney.* . 66
maculosus. . . . . »
manillensis, *Meyen.* . 643

Subfam. BUTEONINAS.

Gén. Buteo, *Cuv.* 66

	Pág.
vulgaris, *Leach.*	66
* plumipes, *Hodgs.*	67

Subfam. AQUILINAS.

Gén. Neopus, *Hodgs.*	»
malayensis, *(Tem.).*	»
Gén. Spizaetus, *Vieill.*	68
Kieneri, *Gerv.*	»
lanceolatus, *Bp.*	»
* alboniger, *(Blyth.).*	69
limnaetus, *Horsf.*	»
philippinensis, *Sharpe.*	»
caligatus, *(Raffl.).*	»
Gén. Spilornis, *Gray.*	70
* cheela, *Lath.*	»
* bacha, *(Daud.).*	71
pallidus, *Wald.*	»
holospilus, *Vigors.*	71 et 643
panayensis, *Steere.*	72 et 643
Gen. Butastur, *Hodgs.*	72
* liventer, *(Tem.)*	»
indicus, *(Gm.).*	72 et 643
Gén. Haliætus, *Sav.*	73
albicillus, *(Lin.)*	»
pelagicus, *(Pall.).*	74
Gén. Cuncuma, *(Hogds.)*	»
leucogaster, *(Gm.).*	74 et 643
Gén. Haliastur, *Selby.*	75
indus, *(Bodd.)*	»
intermedius, *Gurn.*	75 et 643
* girrenera, *(Vieill.)*	76
Gén. Milvus, *Cuv*	»
ictinus, *Sav.*	»
Gén. Elanus, *Sav.*	77
hypoleucus, *Gould.*	77 et 643
Gén. Pernis, *Cuv.*	77
ptilonorhynchus, *(Tem.)*	77 et 643

Subfam FALCONINAS.

Gén. Baza, *Hodgs.*	78
magnirostris, *Gray.*	»
leucopais, *Sharpe*	636
Gén. Microhierax, *Sharpe*	78
fringillarius, *(Horsf)*	»
erythrogenys, *Vigors.*	»
* latifrons, *Sharpe.*	79
Gén. Falco, *Lin.*	»
communis, *Gm.*	»
* peregrinator, *Sund.*	»
* melanogenys, *Gould.*	80
Gén. Hypotriorchis, *Boie.*	81
severus, *(Horsf.)*	81 et 644
Gén. Cerchneis, *Boie.*	82
* tinnuncula, *Lin.*	»

Subord. 2.° PANDIONES.

Fam. PANDIÓNIDAS.

Gén. Pandion, *Sav.*	»
* haliætus, *Lin.*	»
* leucocephalus, *Gould.*	83
Gén. Polioætus, *Kaup.*	»
* ichthyætus, *(Horsf.)*	84

Subord. 3.° NOCTURNAS.

Fam. BUBÓNIDAS.

Subfam. BUBONINAS.

Gen. Bubo, *Cuv.*	»
ignavus, *Forster.*	»
philippinensis, *Schl.*	85
gurneyi, *Tw.*	»
Gén. Scops, *Savig.*	86
megalotis, *Gray.*	»
lempiji, *(Horsf.)*	»
rufescens, *Horsf.*	»
everetti, *Tw.*	87
asio, *Lin.*	»
Gén. Carine, *Kaup.*	»
noctua, *(Scop.).*	»
Gén. Ninox, *Hodgs.*	88
lugubris, *Tich.*	88 et 644
paraguanensis.	88
philippinensis, *Bp.*	88 et 644
* scutulata, *Raff.*	89
spilocephalus, (*Steere*).	»
spilonotus, *Fr. et Worc.*	644
japonica, *T. et S.*	»

Subfam. SIRNINAS.

Gén. Syrnium, *Sav.*	

Pág.
* leptogrammicum (*Tem*). 89
* sinense, (*Lath*). . . 90

Fam. ESTRÍGIDAS.

Gén. Strix, *Lin.* . . . . »
flammea, *Lin.* . . . »
candida, *Tick.* . . . 92
Gén. Phodilus, *Geoff.* . . 93
badius, (*Horsf*). . . »

Orden: 3.º PÁJAROS.

Grupo: COLIOMORFOS.

Fam. CÓRVIDOS.

Gén. Colrus, *Kaup.* . . »
monedula, (*Lin*). . . »
Gén. Corone, *Kaup.* . . . 94
philippina, (*Bp.*). 94 et 644
pusilla, (*Tw.*). . . . 94
Gén. Cissa, *Boie.* . . . »
chinensis, (*Bodd*). . »
Gén. Xanthoura, *Bp.* . . 95
cyanocapilla, (*Cab.*) . »

Fam. FARADISÉIDOS.

Subfam. EPIMAQUINOS.

Gén. Seleucides, *Less.* . . »
niger, (*Shaw*). . . . »

Subfam. PARADISEINOS.

Gén. Paradisea, *Lin.* . . 96
apoda, *Lin.* . . . . »
sanguinea, *Shaw.* . . »
Gén. Semioptera, *Gray.* . 97
wallacii, *Gray.* . . . »
Gén. Lophorhina, *Vieill.*
superba, (*Penn*). . . »
Gén. Phonygama, *Less.* . . 98
keraudreni, *Less.* . . »

Fam. ORIÓLIDOS.

Gén. Oriolus, *Lin.* . . . »
philippinensis, *Gray.* . »
[illegible] . . . . . »

Pág.
achrorchynchus, *Vigors.*
98 et 644
steerii, *Sharpe.* . . 99
assimilis, *Tw.* . . . »
xanthonotus, *Horsf.* »
saluensis, *Sharp.* . . »
palawanensis, *Tw.* . »
samarensis, *Steere.* 99
et 644
cinereogenys, *Fr. et Worc.* 644
nigrostriatus, *Fr. et Worc.* »

Fam. DICRÚRIDOS.

Gén. Dicrurus, *Mieill.* . . 99
balicassius, *Lin.* . . »
mirabilis, *Wal'.* . 100
striatus, *Tw.* . . . »
palawanensis, *Tw.* . »
Gén. Buchanga, *Hodgs.* . . »
cineracea, (*Horsf.*) . »
palawanensis, *Whiteh.* 644
Gén. Chibia, *Hodgs.* . . 100
pectoralis, (*Wal'.*) . »
menagei, *Fr. et Worc.* 645
palawauensis, (*Tw.*) . »
borneensis, *Sharpe.* . »

Grupo: CICLOMORFOS.

Fam. CAMPEFÁGIDOS.

Gén. Artamides, *Hartl.* . 101
sumatrensis, (*S. Müll.*) »
et 645
pollens, *Salv.* . . . 101
striatus, (*Bodd.*) . . »
mindorensis, *Steere.*
102 et 645
mindanensis, *Steere.* . 102
panayensis, *Steere.* . »
guillemardi, (*Salv.*). . 645
Gén. Edoliisoma, *Jacq.* . . 102
cœrulescens, *Blyth.* . »
everetti, *Sharpe* . 102
et 645
mindanensis, *Tw.* . . 103
panayensis, *Steere.* . »
Gén. Pericrocotus, *Boie.* . »
igneus, *Blyth.* . . . »

*

Pág.
* miniatus, *Tem.* . . . 103
* cinereus, *Lafresn* . . 104
marchesæ, *Guill.* . . »
leytensis, *Steere.* 104 et 645
Gén. Lalage, *Boie.* . . . 104
melanoleuca, *Blyth.* . »
terat, *Bood.* . 104 et 645
* aurea, *(Tem).* . . . 105
insperata, *Finsch.* . . »
monacha, *(H. et Finsch.).* . »
* leucopygialis, *(Gray.)* 105
minor, *Steere.* 105 et 645

Fam. MUSCICÁPIDOS.

Gén. Alseonax, *Cab.* . . . 106
latirostris, *Raff.* . . 106
Gén. Muscicapa, *Lin.* . . 106
cæruleocephala; *Scop.* 106
luzoniensis, *Gm.* . . 107
macrura, *Scop.* . . . 107
philippinensis, *Gm.* . 107
manillensis, *Gm.* . . 107
griseisticta, *(Swinh.)* 107 et 646
Gén. Muscicapula, *Blyth.* . 646
mindanensis, *Blas.* . »
samarensfs, *Fr. et Worc.* »
Gén. Cryptolopha, *Swaison.*
olivacea, *Mosseley.* . »
flavigularis, *Fr. et Worc.* »
Gén. Pratincola, *Koch.* . . 108
caprata, *Lin.* 108 et 646
pampilonensis, . . . »
Gén. Gerygone, *Gould.* . . »
simplex, *Cab.* . . . 408
* flaveola, *Cab.* . . . 109
Gén. Metabolus, *Bp.* . . . »
rugensis, *H. et J.* . »
Gén. Xanthopygia, *Blyth.* . »
narcissina, *Tem.* . . »
* cyanomelæna, *Tem.* . »
Gén. Hypothymis, *Boie.* . . 110
azurea, *(Bodd.).* 110 et 646
occipitalis, *(Vigors.).* 110
superciliaris, *Sh.* . . 111
samarensis, *Steere.* . »
Gén. Cyanomyas, *Sharp.* . »
cælestis, *Tw.* 111 et 646
helenæ, *Steere.* . » »

Pág.
Gén. Rhipidura, *Vigors.* . 111
kubarii, *Finsch.* . . »
lepida, *H. et Finsch.* . »
versicolor, *H. et Finsch.* »
sauli, *Fr. et Worc.* . 646
cyaniceps, *Cass.* . . 112
albiventris, *Sharp.* . »
nigritorquis, *Vigors.* 112 et 647
Gén. Zeocephus, *Bp.* . . . 112
rufus, *Bp.* . 112 et 647
cinnamomeus, *Sharp.* 112 et 647
cyanescens, *Sh.* 113 et 647
Gén. Philentoma, *Eyton.* . »
* velatum, *Tem.* . . . »
Gén. Rhinomyas, *Sharp.* . »
ruficauda, *Sharp.* . . »
albigularis, *Fr. et Worc.* 647
samarensis, *Steere.* . »
ocularis, *Fr. et Worc.* 113 et 647
Gén. Culicicapa, *Swinh.* . »
panayensis, *Sharp.* 113 et 647
Gén. Myiagra, *Vigors.* . . »
pluto, *Finsch.* . . . »
oceanica, *Jacq. et Puch.* 114
erythrops, *Hart et Finsch.* »
Gén. Monarcha, *Vig. et Horsf.* »
godeffroyi, *Hartl.* . . »
Gén. Stoparola, *Blyth.* . . »
panayensis, *Sharp* . »
Gén. Siphia, *Hodgs.* . . . »
elegans, *Tem.* . . . »
banyumas, *Horsf.* . . »
philippinensis, *Sharpe.* 115 et 647
lemprieri, *Steere.* 115 et »

Fam. TÚRDIDOS.

Subfam. SILVINAS.

Gén. Phylloscopus, *Boie.* . 115
borealis, *(Blas).* 115 et 647
lugubris, *Blyth.* . . 116
* superciliosus, *Gm.* . . »

Pág.

Gén. Acrocephalus, *Naum.*. 118
orientalis, *Tem.* 116 et 647
Gén. Locustella, *Kaup.* . »
* fasciolata, *Gray.* . . »
ochotensis, *Middl.* . . 119
Gén. Lusciniola, *Gray.* . . »
fuscata, *Blyth.* . . . »

Subfam TÚRDINOS.

Gén. Geocichla, *Kuhl.* . . 120
varia, *Pall.* . . . . »
* interpres, *Kuhl.* . . 121
cinerea, *Fr. et Worc.* 648
Gén. Turdus, *Lin.* . . . 121
músicus, *Lin.* . . . »
viscivorus, *Lin.* . . 122
mustelinus, *Gm.* . . 123
pallasi, *Cab.* 123
leucauchen, *Sclat.* . . 124
grayii, *Bp.* . . . . »
Gén. Merula, *Leach.* . . »
merula, *Lin.* . . . »
torquata, *Lin.* . . . 125
obscura, *Gm.* . . . 126
chrysolaus, *Tem.* . . 127
Gén. Erithacus, *Cuv.* . . »
calliope, *Pall.* 128 et 648
Gén. Monticola, *Boie.* . . 128
affinis, *Blyth.* . . . »
solitaria, *Briss.* 128 et 648
Gén. Sialia, *Sw.* 129
sialis, *(Lin).* . . . »
Gén. Ruticilla, *Brehm.* . . 130
phœnicurus, *Lin.* . . »

Fam. TIMÉLIDOS.

Subfam BRAQUIPODINOS.

Gén. Aegithina, *Vieill.* . .
viridis, *(Bp.)* . . . 131
Gén. Chloropsis, *Jard.* . . 132
palawanensis, *Sharp.* . »
flavipennis, *Tw.* . . »
nigricollis, *(Vieill.)* . »
Gén. Ixocincla, *Blyth.* . . »
crassirostris, *E. Newt.* »
Gén. Iole, *Blyth.* . . . .
olivacea, *Blyth.* . . »
everetti, *Tw.* . . . 133
r figularis, *Sharpe.* . »
philippinensis, *Montb.* »
guimarasensis, *Steere.* »

Pág.

haynaldi, *(Blas).* . . 648
cinereiceps, *Fr. et Worc.* »
monticola, *Fr. et Worc.* »
mindorensis, *Steere.* . 134
siquijorensis, *Gm.* . . »
Gén. Poliolophus, *Sharpe.* . »
urostictus, *Salv.* . . »
basilanicus, *Steere.* . »
Gén. Micropus, *Swain.* . . »
melanocephalus, *Gm.* . »
Gén. Criniger, *Tem.* . . 135
frater, *Sharpe.* . . . »
palawanensis, *Tw.* . »
Gén. Pycnonotus, *Boie.* . »
goiavier. *(Scop.)* 135 et 648
* sinensis, *Gm.* . . . »
cinereifrons, *Tw.* 136 et 648

Subfam. IRÉNINOS.

Gén. Irena, *Horsf.* . . . 136
cyanogastra, *Vigors.* . »
melanochlamys, *Sharpe.* 136 et 648
* turcosa, *Horsf.* . . »
ellæ, *Steere.* . . . . »
tweeddallii. *Sharpe.* 136 et 648
paraguanensis, . . . »

Subfam. TROGLODINOS.

Gén. Campylorhynchus, *Spix.* 173
zonatus, *Less.* . . . »
Gén. Thryothorus, *Vieill.* . »
maculipectus, *Lafr.* . »
Gén. Henicorhina, *Scl.* . . »
leucosticta, *Licht.* . . »

Subfam. TIMELINOS.

Gén. Thamnobia, *Swa.* . . 138
* fulicata, *(Lin).* . . . »
Gén. Copsychus, *Wagl.* . »
mindanensis, *(Gm.)* 138 et 648
seychellarum, *A. Newt.* »
cebuensis, *Steere.* . . 139
Gén. Cittocincla, *Sclat.* . . »
nigra, *Sharpe.* . . . »
cebuensis, *Steere.* . . 648
luzoniensis, *Kittl.* . . »

Pág

superciliaris, *Fr. et Worc.* 649
annæ, *H. et F.* . . . 139
Gén. Bebrornis, *Sharp.* . »
seychellensis, *Oust.* . »
Gén. Megalurus, *Horsf.* . 140
palustris, *Horsf.* 140 et 649
ruficeps, *Tw.* . » et »
Gén. Sutoria, *Nichol.* . . »
sepium, *Raff.* . . . »
Gén. Orthotomus, *Horsf.* . 141
frontalis, *Sharpe.* . . »
cinereiceps, *Sharp.* . »
nigriceps, *Tw.* . . . »
castaneiceps, *Wald.* 141 et 649
derbianus, *Moore.* . . »
ruficeps, *Less.* 141 et 649
cineraceus, *Blyth.* . . »
panayensis, *Steere.* . 142
samarensis, *Steere.* . »
Gén. Cisticola, *Kaup.* . . »
* cisticola, *Vieill.* . . 142
* exilis, *Vig. et Horsf.* 144 et 649
Gén. Cinclosoma, *Vigors.* . 145
punctatum, *(Lath.)* . »
Gén. Tatare, *Less.* . . . 146
syrinx, *Seeb.* . . . »
luscinia, *Q. et G.* . . »
Gén. Turdinus, *Blyth.* . . »
rufifrons, *Tw.* . . . »
Gén. Dasycrotopha, *Tw.* . »
speciosa, *Tw.* . . . »
Gén. Mixornis, *Hodgs.* . . »
woodi, *Sharpe.* . . . »
cagayanensis, *Guill.* . »
capitalis, *Tw.* . . . 147
nigro-capitatus, *Steere.* »
plateni, *Blas.* . . . 649
Gén. Macronus, *Jard.* . . 147
striaticeps, *Sharpe.* . »
mindanensis, *Steere.* . »
kettlewelli, *Guill.* . . »
Gén Ptilocichla, *Sharpe.* . »
falcata, *Sharpe.* . . »
basilanica, *Steere.* . . »
mindanensis, *Steere.* . »
minuta, *Fr. et Worc.* 649
Gén. Anurops, *Sharpe.* . . 148
cinereiceps, *(Tw.)* . »
Gén. Dendrobiastes, *Sharpe.* »
basilanica, *Sharpe.* . »

Fam. PÁRIDOS.

Subfam PARINOS.

Pág.

Gén. Parus, *Lin.* . . . . »
cæruleus, *Lin.* . . . »
amabilis, *Sharpe.* . . 149
elegans, *Less.* 149 et 649

Subfam REGULINOS.

Gén. Regulus, *Koch.* . . 149
ignicapillus, *Brehm.* . »

Fam. LÁNIDOS.

Subfam GIMNORRINOS.

Gén. Gymnorhina, *Gray.* . 150
tibicen, *(Lath.)* . . »

Subfam. PAQUICEFALINOS.

Gén. Pachycephala, *Vig. et Horsf.* »
philippinensis, *Wald.* . 150
homeyeri, *Blas.* 150 et 650
winchelli, *Fr. et Worc.* 649
major, *Fr. et Worc.* . »
mindorensis, *Fr. et Worc.* 650

Subfam LANINOS.

Gén. Lanius, *Lin.* . . . 151
schach. *Lin.* . . . . »
nigriceps, *Frankl.* 151 et 650
cephalomelas, *Bp.* . . 152
superciliosus, *Lath.* . »
lucionensis, *Lin.* 152 et 650

Fam. VIREÓNIDOS.

Gén. Vireo, *Vieill* . . . 153
gilvus, *Vieill.* . . . »
flavoviridis, *Cass.* . . »
Gén. Hylophilus, *Tem.* . . »
decurtatus, *(Bp.)* . . »
Gén. Vireolanius, *Du Bus.* 154
pulchellus, *Scl.* . . . »

Grupo CERTIOMORFOS.

Fam. CÉRTIDOS.

Subfam. CERTINOS.

Pág.

Gén. Certhia, *Lin.* . . . »
mexicana, *Glog.* . . . »
Gén. Climacteris, *Temm.* . »
mystacalis, *(Tem.)* 154 et 650

Subfam. SITINOS.

Gén. Sitta, *Lin.* 155
carolinensis, *Wils.* . . »
frontalis, *Sw.* . . . . »
œnochlamys, *Sharpe.* 156 et 650

Grupo 4. CINNIRIMORFOS.

Fam. NECTARÍNIDOS.

Gén. Chalcostetha, *Cab.*. . »
insignis, *(Jerd.)* . . 156
Gén. Æthopyga, *Cab.* . . 157
* temmincki, *(S. Müll.)* »
* eximia, *(Horsf.)* . . »
magnifica, *Sharpe* 157 et 650
arolasi, *Fr. et Worc.* »
bonita, *Fr. et Worc.* . »
minuta, *Fr. et Worc.* »
shelleyi, *Sharpe* 158 et »
bella, *Tw.* 158
pulcherrima, *Sharpe.* . »
Gén. Cinnyris, *Cuv.* . . . »
sperata, *(Lin.)* 158 et 651
juliæ, *(Tweed.)* 159 et »
aurora, *(Tw.)* . . . »
flagrans, *(Oust.)* . . »
guimaraensis, *Steere.* 160 et »
jugularis, *(Lin.)* » et »
* pectoralis, *(Horsf.)* . 161
Gén. Arachnothera, *Tem.* . »
* longirostris, *(Lath.)* . »
* flammifera, *Tw.* . . . 162
dilutior, *Sharpe.* . . »
Gén. Anthothreptes, *Gadow.* 163

Pág.

chlorogaster, *Gadow.* 163 et 651
griseigularis, *Tweedd.* 163

Fam. MELIFÁGIDOS.

Subfam. MIZOMELINOS.

Gén. Mizomela, *Vig. et Horsf.* 163
rubratra, *(Less.)* . . »
chermesina, *Gray.* . . »

Subfam. ZOSTEROPINOS.

Zosterops, *Vig. et Horsf.* 163
everetti, *Tw.* 164
palpebrosus, *(Tem.)* . »
meyeni, *Bp.* 165
semperi, *H. et Finsch.* »
nigrorum, *Tw.* . . . »
hypolais, *Hartl. et Finsch.* 165
oleagina, *H. et F.* . »
conspicillata, *(Kittl.)*. »
semiflava, *Newton.* . 166
modesta, *Newton.* . . »
finschii, (*Hartl.*) . . »
ponapensis, *Finsch.* . »
basilanica, *Steere.* 166 et 651
cinirea, *(Kittl.)*. . . 651
siquijorensis, *Fr. et Worc.* »

Subfam. MELIFAGINOS

Gén. Philemon, *Vieillot.* . 165
philippinensis, *Steere.* »

Grupo FRINGILIFORMES.

Fam. DICÉIDOS.

Gén. Dicœum, *Cuv.* . . . 166
retrocinctum, *Gould.* . »
hæmatostictum, *Sharpe.* 167
rubriventer, *Less.* 167 et 651
hypoleucum, *Sharpe.* . »
mindanense, *Tw.* 167 et 652

Pág.

* trigonosticma, *(Scop.)*. 168
dorsale, *Sharpe*. . . »
xanthopygium, *Tw*. . »
cinereigulare, *Tw*. . . 169
besti, *Steere*. . . . »
pygmæum, *(Kittl.)* 169 et 652
everetti, *Tw*. . . . »
palidior, *Fr. et Worc*. 651
sibuyanica, *Fr. et Worc*. »
intermedius, *Fr. et Worc*. 652
assimilis, *Fr. et Worc*. »
Gén. Prionochilus, *Strickl*. »
samarensis, *Steere*. . »
* percussus, *Tem*. . . »
quadricolor, *Tw*. . . 170
olivaceus, *Tw* . . . »
* xanthopygius, *Salv*. . »
joannes, *Steere*. . . »
æruginosus, *Fr et Worc*. 652
bicolor, *Fr. et Worc*. »
modestus, *Hume*. . . »

Fam. HIRUNDÍNIDOS.

Gén. Chelidon, *Boie* . . . 170
* urbica, *(Lin.)* . . . . »
* dasypus. *Bp*. . . . 171
Gén. Cotile, *Boie*. . . . 172
* sinensis, *Gray*. . . . 172
Gén. Hirundo, *Lin*. . . . 173
rustica, *Lin* . . . . »
gutturalis, *Scop*. 174 et 652
javanica, *Sparr*. 175 et »
striolata, *(Boie.)* 176 et »

Fam. MNIOTÍLTIDOS.

Gén. Mniotilta, *Vieill*. . . 177
varia, *(Lin.)* . . . »
Gén. Dendræca, *Sharpe*. . »
pennsylvanica, *(Lin)*. »
cærulescens, *Gm*. . . »
Gén. Geothlypis, *Cab*. . . »
philadelphia, *Wils*. . »
Gén. Setophaga, *Sw*. . . 178
ruticilla, *(Lin.)* . . »

Fam. MOTACÍLIDOS.

Gén. Motacilla, *Lin*. . . . 178
* alba, *Lin*. 178
* ocularis, *Swinh*. . . 180
melanope, *(Pall.)* 180 et 652
* flava, *Lin*. 183
* borealis, *(Sundev.)* . 185
Gén. Anthus, *Bechts*. . . 186
* richardi, *Vieill*. . . »
rufulus, *Vieill*. 187 et 653
* cervinus, *Pall*. . . . 188
gustavi, *Swinh*. 190 et 653
undatus. 190
* maculatus, *Hodgs*. . . »

Fam. CERÉBIDOS.

Subfam. CEREBINOS.

Gén. Chlorophanes, *Reich*. 191
spiza, *Lin*. . . . . »

Fam. TANÁGRIDOS.

Gén. Calliste, *Boie*. . . . 191
larvata, *Du Bus*. . . »
Gén. Pyranga, *Vieill*. . , »
rubra, *(Linn.)* . . . »
Gén. Phænicothraupis, *Cab*. 192
rubicoides, *Lafr*. . . »
Gén. Saltator. *Vieill*. . . »
magnoides, *Lafr*. . . »
Gén. Pitylus, *Cuv*. . . . »
poliogaster, *Du Bus*. 192

Fam. ICTÉRIDOS.

Gén. Dolichonyx, *Sw*. . . 192
oryzivorus, *Lin*. . . »
Gén. Molothrus, *Sw*. . . »
pecoris, *Gm*. . . . »
æneus, *Wagl*. . . . 193
Gén. Agelæus, *Vieill*. . . »
phæniceus, *Lin*. . . »

Fam. FRINGÍLIDOS.

Gén. Volatinia, *Reich*. . . 193
jacarini, *(Lin)*. . . »
Gén. Carduelis, *Briss*. . . »
carduelis, *(Lin)*. . . »
Gén. Passer, *Briss*. . . . 194
* montanus, *(Lin)*. . . »
* flaveolus, *Blyth*. . . 196

Pag.

Gén. Poæcetes, *Baird*. . . 196
gramineus, *(Gm.)*. . »
Gén. Serinus, *Koch*. . . . »
canaria, *(Lin)*. . . »
Gén. Loxia, *Lin*. . . . »
curvirostra, *Lin*. . . »

Grupo: ESTURNIFORMES.

Fam. ARTÁMIDOS.

Gén. Artamus, *Vieill*. . . 197
leucogaster, *Valenc*. 197 et 653

Fam. ESTÚRNIDOS.

Gén. Sturnia, *Less*. . . .
violacea, *(Bodd)*. . . 198
Gén. Acridotheres, *Vieill*. . 199
cristatellus, *(Gm)*. . »
Gén. Sarcops, *Wald*. . . 200
calvus, *Lin*. 200 et 653
Gén. Mainatus, *Less*. . . »
religiosus, *(Lin)*. . . »
javanicus, *Osbek*. . . 201
palawanensis, *Sharp*. 202 et 653
Gén. Mino, *Less*. . . . . »
dumonti, *Less*. . . . »
Gén. Aplonis, *Gould*. . . »
pelzelni, *Finsch*. . . »
khittlitzi, *Finsch*. . . »
Gén. Calornis, *Gray*. . . 203
* metallica, *Tem*. . . . »
chalybæa, *(Horsf)*. . 204
panayensis, *(Scop)*. . 205
Gen. Streptocitta, *Bp*. . . »
torquata, *(Temm)*. . »
Gén. Enodes, *Tem*. . . . 206
erytrophrys, *(Tem)*. . »

Fam. PLOCÉIDOS.

Gén. Munia, *Hodg*. . . . 206
oryzivora, *(Lin)*. 206 et 653
jagorii, *Cab*. 207 et »
minuta, *Meyer*. . . . 207
* nisoria, *(Tem)*. . . 208
cabanisi, *Sharp*. . . »
Gén. Uroloncha, *Cab*. »
everetti, *(Tw)*. 208 et 653
* leucogastra, *Blyth*. . »
Gén. Erythrura, *Sparr*. . 209
* prasina, *(Sparr.)*. . . »
trichroa, *Kittl*. . . . »
Gén. Ploceus, *Cuv*. . . . 210
baya, *Blyth*. . . . . »
* atrigula, *Hodgs*. . . 211
Gén. Ploceella, *Oates* . . »
javanensis, *(Less)*. . »

Fam. ALÁUDIDOS.

Gén. Melanocorypha, *Boie*. 212
* calandra, *Lin*. . . . »
Gén. Alauda, *Lin*. . . . »
* gulgula, *Frankl*. . . »
Gén. Mirafra, *Horsf*. . . 213
* javanica, *Horsf*. . . »
philippinensis, *Wardl*. »

Fam. TIRÁNIDOS.

Gén. Todirostrum, *Less*. . 213
schistaceips, *Scl*. . . »
Gén. Legatus, *Sch*. . . . »
albicollis, *(Vieill)*. . »
Gén. Myodinastes, *Bp*. . . 214
luteiventris, *Bp*. . . »
Gén. Megarhynchus, *Tumb*. »
pitangua, *Lin*. . . . »
Gén. Myobius, *Gray*. . . »
sulphureipygius, *Scl*. . »
Gén. Myarchus, *Cab*. . . »
lawrencii, *Gir*. . . . »
Gén. Tyrannus, *Cuv*. . . 214
pipiri, *Vieill*. . . . »

Fam. PÍPRIDOS.

Gén. Chiroxiphia, *Bab*. . . 214
caudata, *Shaw*. . . . »
Gén. Chiromachæris, *Cab*. 215
candæi, *Parz*. . . . »

Fam. COTÍNGIDOS.

Gén. Pachyrhamphus, *Gray*. 215
major, *Sclat*. . . . »
Gén. Lipaugus, *Boie*. . . »
holerythrus, *Scl*. . . »
Gén. Rupicola, *Briss*. . . »
peruviana, *(Lath)*. . »

Pág.

Gén. Xipholena, *Glog.* . . 215
pompadora, *(Lin.)*. . »

Fam. PÍTIDOS.

Gén. Pitta, *Vifill* . . . 216
* cyanoptera, *Tem.* . . »
erythrogastra, *Tem.* 216 et 653
propinqua, *Sharpe* 217 et 653
kochi, *Brug.* . . . »
makloti, *Tem.* . . . »
atricapilla, *Bris.* . . 118
* muelleri, *Bp.* . . . »
steerii, *Sharp.* . . . 219
luzonica. . . . . . »
guttata. . . . . . »
maxima, *Müll et Schleg.* »
* nympha, *Tem. et Schl.* »

Fam. EURILÉMIDOS.

Gén. Sarcophanops, *Sharre.* 220
steerii, *Sharpe.* . . »
samaremsis, *Steere.* . »
Gén. Eurylæmus, *Sclat.* . »
javanicus, *Horsf* . . »

Fam. DENDROCOLÁPTIDOS.

Gén. Synallaxis, *Vieill.* . 220
erythrothorax, *Scl* . »
Gén. Automolus, *Reich.* . 221
cervinigularis, *Scl.* . »
Gén. Dendrornis, *Eyton.* . »
eburneirostris, *(Less).* »
erythropygia, *Scl.* . 221

Fam. FORMICÁRIDOS.

Gén. Thamnophilus, *Vieill.* 221
doliatus, *(Lin).* . . »
Gén. Rhamphocænus, *Vieill.* »
rufiventris, *Bp.* . . . »
Gén. Cercomacra, *Scl.* . . »
tyrannina, *Scl.* . . . »

Orden 4.º PICARIOS.

Suborden UPUPOS.

Fam. UPÚPIDOS.

Gén. Upupa, *Lin.* . . . 222

Pág.

epops, *(Lin).* . . . 222

Suborden: TROQUILOS.

Fam. TROQUÍLIDOS.

Gán. Eulampis, *Boie.* . . 222
jugularis, *(Lin).* . . »
Gén. Florisuga, *Bp* . . . »
mellivora, *(Lin.)* . . »
Gén. Amazilia, *Reich.* . . »
riefferi, *(Bourc.)* . . »

Suborden: CORACIOS.

Fam. CIPSÉLIDOS.

Subfam. CHETURINOS.

Gén. Chœtura, *Steph.* . . 223
* gigantea, *(Tem.)* . . »
Collocalia, *Gray* . . »
lowi, *(Sharpe.).* . . »
fuciphaga, *(Thumb.)* 223 et 653
troglodytes, *Gray* 224 et 654
marginata, *Salv.* 225 et »
* linchi, *H. et Moore* . »
francica, *(Gm.).* . . 654

Subfam. MACROPTERIGINOS.

Gén. Macropteryx, *Swains.* 226
comatus, *(Tem.)* 226 et 655

Fam. CAPRIMÚLGIDOS.

Subfam. CAPRIMULGINOS.

Gén. Caprimulgus, *Lin* . . 226
europæus, *Lin* . . . »
macrurus, *Horsf.* 227 et 655
affinis, *Horsf.* . . . »
manillensis, *Gray* . . 228
griseatus, *Gray.* . . »
phalœna, *Hart* . . . »
jotaka, *Tem. et Schleg.* 655
Gén. Lyncornis, *Gould* . . 228
macrotis, *Vig.* . . . »
mindanensis, *Tweedd.* 228 et 655

Pag.

* temmincki, *Gould* . . 229
paraguanensis, . »

Fam. PODÁRGIDOS.

Gén. Batrachostomus, *Gould*. 229
* auritus, *Gr* . . . . »
septimus *Tw*. . . . »
javanensis, *Horsf* . . 230
menagei, *Fr. et Worc.* 655

Fam. CORÁCIDOS.

Gén. Eurystomus, *Vieill* . 230
orientalis, *(Lin.)* 230 et 655
* calonyx ? *Hodgs* . . . 231

Fam. MEROPÓDIDOS.

Gén. Merops, *Lin*. . . . 232
bicolor, *Bodd* 232 et 656
* sumatranus, *Raffl* . . »
apiaster, *Lin*. . . . 233
philippinus, *Lin*. . . »

Suborden: ALCIONES.

Fam. ALCEDÍNIDOS.

Subfam. ALCEDININOS.

Gén. Pelargopsis, *Gloger*. . 235
melanorhyncha, *(Tem.)* »
leucocephala, *(Gm.)* . »
gouldi, *Sharpe* 236 et 656
gigantea, *Wald*. 236 et »
mindorensis, . . 236
Gén. Alcedo, *Lin*. . . . »
ispida, *Lin*. . 236 et 656
meninting, *Horfs* . . 240

Subfam. DACELONINOS.

Gén. Ceyx, *Lacép* . . . 241
* tridactyla, *(Pall)* . . »
rufidorsa, *Sharpe* 242 et 656
melanura, *Kaup*. . . »
basilanica, *Steere* . . »
mindanensis, *Steere*. . 243
lepida, *Tem*. . . . »
malamaui, *Steere* . . »
bournsi, *Steere* . . . »
nigrirostris, *Fr. et Worc.* 656

Pag.

cyanipectus, *Lafr* . . 244
steeri, *Sharpe* . . »
argentata, *Tw* . . . »
flumenicola, *Tw*. . . »
Gén. Dacelo, *Leach* . . . »
gigas, *(Bodd.)* . . . »
Gén. Halcyon *Swaing* . . 245
coromandus, *(Lath.)* 245 et 656
smyrnensis, *(Lin.)*. . 246
gularis, *(Kuhl.)* . . 248
pileatus, *(Bodd.)* . . »
albicillus, *(Cuv.)* . . 249
winchelli, *Sharpe*. 249 et 656
cinnamominus, *Swains*. 250
mediocris, *Sharpe*. . »
chloris, *(Bodd)*. 250 et 656
humii, *Sharpe* . . . 252
variegatus, *(J. et Puch.)* »
lindsayi, *(Vig.)*. . . »
moseleyi, *Sharpe* . . 253
Gén. Tanysiptera, *Vigors* . »
dea, *(Lin.)* . . . . »

Fam. MOMÓTIDOS.

Gén. Hylomanes, *Licht* . . 253
momotula, *Licht*. . . »

Suborden: BUCEROTES.

Fam. BUCERÓTIDOS.

Gén. Hydrocorax, *Briss*. . 253
hydrocorax, *(Lin.)*. . »
mindanensis, *Tweedd* . 254
semigaleatus, *(Tweed.)* »
Gén. Anthracoceros, *Reich* . 255
montani, *(Oust* . . . »
Gén. Gymnolœmus, *Ogilv*. . »
marchii, *(Oust.)*. . . »
Gén. Penelopides, *Reich*. . »
panini, *(Bodd.)* . . . »
manillœ, *(Bodd.)* . . 256
mindorensis, *Steere*. . »
affinis, *Tw*. . . . . »
basilanica, *Sterre* . . »
samarensis, *Steere*. . 257
Gén. Cranorrhinus, *C. et Heine*. 257
cassidix, *Tem*. . . . »

*

Pág.

leucocephalus, *(Vieill.)* 357
waldeni, *Sharpe.* . . 258
Gén. Anorrhinus, *Reich.* . »
galeritus, *(Tem.)* . . »

Suborden: TROGONES.

Fam. TROGÓNIDOS.

Gén. Harpactes, *Swains.* . 258
ardens, *(Tem.)* 258 et 656

Suborden: TREPADORES.

Fam. PÍCIDOS.

Subfam PÍCINOS.

Gén. Gecinus, *(Boie.)* . . 257
viridis, (*Lin.*) . . . 259
puniceus, (*Horsf.*). . »
Gén. Chloronerpes, *Swa.* . 260
yucatanensis, (*Cabot.*). »
Gén. Chrysophlegma, *Gould.* »
mentale, (*Tem.*). . . »
Gén. Melanerpes, *Swa* . . 261
pucherani, (*Malh.*) . »
Gén. Dendrocopus, *Koch.* . »
mixtus, (*Bodd.*). . . »
Gén. Sphyropicus, *Bair.* . 262
varius, (*Lin.*). . . . »
Gén. Yyngipicus, *Bp.* . . »
maculatus, (*Scop.*). . »
fulvifasciatus, *Harg.* . »
basilanicus, *Steere.* . 262
menagei, *Fr. et Worc.* 656
leytensis, *Steere.* . . 263
ramsayi, *Harg.* . . »
Gén. Tiga, *Kaup.* . . . »
everetti, *Tw.* . . . »
javanensis, (*Ljung.*) . »
Gén. Chrysocolaptes, *Blyth.* 264
erytrocephalus, *Sharp.* »
hœmatribon, (*Wagl.*). »
lucidus, *Scop.* . . . 265
rufopunctatus, *Harg* . 266
xanthocephalus, *Wald.* »
Gén. Microstictus *Harg.* . »
fuliginosus, *Tw.* . . »
funebris, *(Valen.).* . »

Pág.

Gén. Hemilophus, *Sw.* . . 267
* pulverulentus, *(Tem.)* »
Gén. Thriponax, *Cab. et Heine.* 268
javensis, *(Horsf.)*. . »
pectoralis, *Tw.* . . 269
hargitti, *Sharpe.* . . »
philippinensis, *Steere.* 269 et 656
mindorensis, *Steere.* . 269

Fam. CAPITÓNIDOS.

Gén. Xantholæma, *Bp.* . . 269
hæmatocephala, *(S. Müll.).* 269 et 657
* rosea, *(Dum.)*. . . 271
intermedia, *(Shell.)* 271 et 657
Gén. Chotorhea, *Bp.* . . . 271
versicolor, *Raffl.* . . »

Fam. RAMFÁSTIDOS.

Gén. Rhamphastos, *Lin.* . 271
dicolorus, *Lin.* . . . »

Fam. GALBÚLIDOS.

Gén. Galbula, *Briss.* . . . 272
melanogenia, *Scl.* . . »

Suborden: COCCÍGEOS.

Fam. CUCÚLIDOS.

Subfam. CUCULINOS.

Coccystes, *Glog.* . . 272
coromandus, *(Lin.)* 272 et 657
Gén. Surniculus, *Less.* . . 273
lugubris, *(Horsf.).* . »
velutinus, *Sharpe.* 274 et 657
Gén. Hierococcyx, *S. Müll.* 274
sparverioides, *(Vig.)*. »
fugax, *(Horsf.).* . . 275
Gén. Cuculus, *Lian.* . . .
canorus, *Lin.* 276 et 657
intermedius, *Vahl.* . 278
* poliocephalus, *Lath.* . 279
Gén. Cacomantis, *S. Müll.* 280
merulinus, *(Scop.)* 280 et 657

Pág.

Gén. Chalcoccyx, *Cab.* . . 281
* xanthorhynchus, *(Horsf.)* 282
* basalis, *(Horsf.)* . . »
* lucidus, *(Gm.)* . . 283
malayanus, *(Raffl.)* . »
Gén. Eudynamis, *Vig.* . . 284
mindanensis, *(Linn.)*. 284 et 657
* honorata, *(Lin.)*. . . 286
rufiventer, *(Less.)*. . »
Gén. Coccyzus, *Vieill.* . . »
erithrophthalmus, *Wils.* 286
Gén. Scythrops, *Lath.* . .
novæ-hollandiae, *Lath* 287

Subfam. CENTROPODINOS.

Gén. Centropus, *Ill.* . . . 287
mindorensis, *(Steere.)* »
sinensis, *(Steph.)* . . »
viridis, *(Scop.)* 289 et 657
javanicus, *(Dum.)* 289 et »
melanops, *(Les.)* . . 290
unirufus, *Cab. A. Heine.* 291
var. albina. . . . . »
steerii, *Fr. et Worc.*. 657

Subfam. FENICOFAINOS.

Gén. Piaya, *Less.* 291
cayana, *(Lin.)* . . . »
melanogastra, *(Vieill.)* »
Gén. Rhopodytes, *Cab. et Hein.* 291
tristis, *(Less.)* . . . 291
Gén. Rhinortha, *Vig.* . . 292
chlorophœa, *(Raffl.)*. »
Gén. Dryococcyx, *Sharpe.* . »
harringtoni, *Sharpe.* . » et 657
Gén. Dasylophus, *Swa.* . . 292
superciliosus, *(Cuv.)* . »
Gén. Lepidogrammus, *Reich.* »
cumingi, *Frasser.* . . »

Subfam. CROTOFAGINOS.

Gén. Crotophaga, *Lin.* . . 292
sulcirostris, *Sw.* . . 293

Orden: PALOMAS.

Fam. TRERÓNIDAS.

Pág.

Gén. Treron, *Vieill.* . . . 293
nipalensis, *(Hodgs.)* . »
Gén. Osmotreron, *Bp.* . . »
axillaris, *Gray.* 294 et 657
vernans, *(Lin.)* 295 et »
Gén. Phabotreron, *Bp.* . . 297
amethystina, *Bp.* . . »
cinereiceps, *Fran et Worc.* 297
brunneiceps, *Fr. et Worc.* 297
maculipectus, *Fr. et Worc.* 297
frontalis, *Fr. et Worc.* »
leucotis, *(Tem.)*. . . »
occipitalis, *Tw.* 298 et 657
nigrorum, *Sharpe* 298 et 658
brevirostris, *Tw.* . . 298

Fam. PTILÓPIDAS.

Gén. Leucotreron, *Bp.* . . 299
occipitalis, *Gr.* 299 et 658
marchei, *Oust.* . . . 300
leclanderi, *Bp.* 300 et 658
roseicollis, *Gr.* . . . 300
gularis, *Q. et G.* . . 301
sp. 302
jambu, *(Gm.)*. . . . »
Gén. Ptilopus, *Strickl.* . . 303
ponapensis, *Finsch.* . »
hernsheimi, *Finsch.* . 303
roseicapillus, *(Less.)* . »
Gén. Lamprotreron, *Bp.* . 304
* temminckii, *Des Murs.* »
Gén. Spilotreron, *Salv.* . . »
bangueyensis, *Meyer.* »
Gén. Alectrænas, *Gray.*. . 305
pulcherrima, *(Scop.)* . »

Fam. CARPOFÁGIDAS.

Gén. Globicera, *Bp.* . . . 306
oceánica, *(Less.)* . . »
Gén. Carpophaga, *Selby.* . »
nuchalis, *Cab.* . . . »
ænea, *(Lin.)* . . . 307

Pág.

chalybura, *Bp.* . . . 308
palawanensis, *Blas* . »
perspicillata, *(Tem.)* . 309
pickeringi, *Cass.* . . »
Gén. Ptilocalpa, *Bp.* . . . 310
griseipectus, *Bp.* . . »
carola, *(Bp.).* . . . »
Gén. Zonophaps, *Salv.* . . »
poliocephalus, *Gray.* . »
Gén. Myristicivora, *Rchub.* . 311
bicolor, *(Scop.).* . . »

Fam. COLÚMBIDAS.

Gén. Columba, *Lin.* . . . 313
livia, *Briss.* . . . . »
griseigularis, *Wald.* . »
cinerea, *Scop.* . . . »

Fam. MACROPÍGIDAS.

Gén. Turacæna, *Bp.* . . . 314
* modesta? . . . . . »
Gén. Macropygia, *Sw.* . . »
tenuirostris, *Gr.* . . »

Fam. PERISTÉRIDAS.

Subfam. TURTURIDAS.

Gén. Homopelia, *Salv.* . . 315
rostrata, *(Bp.)* . . . »
picturata, *(Tem.)* . . 316
Gén. Streptopelia, *Bp.* . . 317
dussumieri, *(Tem.)* . »
humilis, *(Tem.).* . . 318
Gén. Spilopelia, *Sundev.* . 319
* chinensis, *(Scop.)* . . »
* tigrina, *(Tem.).* . . . »

Subfam. GEOPELINAS.

Gén. Geopelia, *Sw.* . . . 321
striata, *(Lin.)* . . . »

Subfam. FABINAS.

Gén. Chalcophaps, *Gould.* . 323
indica, *(Lin).* . . . »
Gén. Ocyphaps, *Gould.* . . 326
lophotes, *(Tem.)* . . »

Subfam. GEOTRIGONINAS.

Gén. Phlogænas, *Rchnb.* . 326

Pág.

luzonica, (*Scop.*) . . 326
luzonica, *var.* albina. 327
samarensis, ... »
mindorensis, ... »
crinigera, (*H. et Jacq.*) 328
platenæ, *Blas.* . . . »
yapensis, *H. et Finsch.* »
Kubaryi, *Finsch.* . . »
menagei, *Fr et Worc.* 329
pampusan, *Q. et G.* . »

Subfam. CALENADINAS.

Gén. Calænas, *Gray.* . . 330
nicobarica, (*Lin.*). . »

Fam. GÚRIDAS

Gén. Goura, *Steph.* . . . 332
coronata, *(Lin.)* . . »
victoria, *Fraser.* . . »

Orden: GALLINAS.

Fam. FASIÁNIDAS.

Gén. Caccabis, *Kaup.* . . 332
rufa, (*Lin.*) . . . . »
Gén. Perdix, *Briss.* . . . »
perdix, (*Lin*). . . . »
Gén. Arboricola, *Hodgs.* . 333
gingica, (*Gm.*) . . . »
Gén. Rollulus, *Bonn.* . . »
roulroul, (*Scop.*) . . »
Gén. Coturnix, *Moehring.* . 334
coturnix, (*Lin.*) . . »
Gén. Excalfactoria, *Bp.* . . 334
chinensis, (*Lin.*) . . »
lineata, *Scop.* . . . 335
Gén. Lophura, *Fleming.* . 336
rufa, *Raffl* . . . . »
Gén. Tragopan, *Cuv.* . . »
satyra, (*Lin*) . . . »
temmincki, *Gray.* . . 337
Gén. Gennæus, *Wagl.* . . »
nyctemerus, (*Lin*). . »
Gén. Phasianus, *Lin.* . . »
colchicus, *Lin.* . . . »
torquatus, *Gm.* . . . »
Gén. Chrysolophus, *Gray.* . »
pictus, (*Lin.*) . . . »

Pag.

Gén. Gallus, *Lin.* 337
stramineicollis, *Sharpe.* »
gallus, *Lin.* 338
varius? *Shaw.* . . . »
domesticus, (*Lin.*) . 339
d. patavinus, (*Lin.*) . »
d. cochinchinensis. . . »
sonnerati, (*Tem.*) . . »
Gén. Polyplectron, *Tem.* . »
emphanes, *Scl.* . . »
napoleonis, *Less.* . . 340
Gén. Argusianus, *Raf.* . . 341
argus, *Lin.* . . . . »
Gén. Pavo, *Lin.* . . . . »
cristatus, *Lin.* . . . »
muticus, *Lin.* . . . »
Gen. Meleagris, *Lin.* . . »
gallo-pavo, *Lin.* . . »
Gén. Numida, *Lin.* . . . »
meleagris, *Lin.* . . . »
id. *var.* alba, . . . »
Gén. Lophortyx, *Bp.* . . 342
californicus, *Shaw.* . »

Fam. MEGAPÓDIDAS.

Gén. Megapodius, *Q. et Gaim.* 342
cumingi, *Dilliv.* . . »
laperousii, (*Tem*). . . »

Orden: HEMIPODIOS.

Fam. TURNÍCIDOS.

Gén. Turnix, *Bonnat.* . . 343
pugnax, (*Tem.*) . . 343
fasciata, (*Tem.*) . . »
ocellata, (*Scop.*) . . 344

Orden: CORREDORAS.

Fam. CASÚARIDAS.

Gén. Casuarius, *Lin.* . . 344
emeu, *Lath* . . . . »
bicarunculatus, *Sclat.* »

Orden: ZANCUDAS.

Fam. OTÍDIDAS.

Gén. Otis, *Lin.* . . . 344
tarda, *L.* 344

Fam. EDICNÉMIDAS.

Gén. Orthoramphus, *Salv.* 345
* magnirostris, *Geoff.* . »

Fam. CHARÁDRIDAS.

Gén. Squaterola, *Cuv.* . . 345
helvetica. (*Briss.*) . . »
* grisea, (*Briss.*) . . »
* varia, (*Briss.*) . . . 346
Gén. Belenopterus, *Reich.* »
cayennensis, *Gm.* . . »
Gén. Charadrius, *Lin.* . . »
fulvus, *Gm.* . . . . . »
* pluvialis, *Lin.* . . . 347
Gén. Aegialites, *Boie.* . . »
* peronii, (*Tem.*). . . »
dubius, (*Scop.*) . . . »
mongolicus, (*Pall.*) . 348
geoffroyi, (*Wagl.*) . 349
* cantianus, (*Lath.*) . »

Fam. GLAREÓLIDAS.

Gén. Glareola, *Less.* . . 349
orientalis, *Leach.* . . »
* isabella, *Vieill.* . . . 350

Fam. HEMATOPÓDIDAS.

Gén. Strepsilas, *Illig.* . . 350
* interpres, (*Lin.*) . . 350
Gén. Hæmatopus, *Lin.* . . 351
* osculans, *Swinh.* . . »

Fam. ESCOLOPÁCIDAS.

Gén. Himantopus, *Briss.* . 351
* leucocephalus, *Gould.* »
autummalis, *Has.* . . »
* minor, *Nat.* . . . . »
Gén. Recurvirostra, *Lin.* . 352
* avocetta, *Lin.* . . . »
Gén. Calidris, *Illiger.* . . »
* arenaria, *Lin.* . . . »
Gén. Limicola, *Koch.* . . »
* platyrhincha, (*Tem.*) . »
Gén. Pelidna, *Cuv.* . . . »
* subarquata, (*Gulden.*) »
* alpina, (*Lin.*) . . . 353

Pág.

* acuminata, *(Horsf.)* . 353
Gén. Actodromas, *Kaup.* . »
* albescens, (*Tem.*) . . »
* temminckii, (*Leisl.*) . 354
* salina, (*Pall.*) . . . »
Gén. Tringa, *Lin.* . . . »
* cassirostris, *Tem. et Schl.* 354
* canutus? (*Lath.*) . . 355
Gén. Tringoides, *Bp.* . . »
hypoleucus, (*Lin.*). . »
Gén. Totanus, *Bechst.* . .
glareola, (*Lin.*) . . 355
ochropus, *Lin.* . . . 356
calidris, (*Gm.*) . . . »
* stagnalis, *Bechst.* . . »
glottis, (*Lin.*) . . . 357
incanus, (*Gm.*) . . . »
Gén. Terekia, *Bp* . . . 358
cinerea, *(Gulden).* . »
Gén. Limosa, *Briss* . . . 359
* melanuroides, *Gould.* . »
* baueri, *Naum.* . . . »
* ægocephala, *Lin* . . 360
brevipes, *Gray.* . . »
Gén. Pseudoscolopax, *Blyth.* »
* semipalmatus, *(Jerd).* »
Gén. Numenius, *Briss.* . 361
arquatus, *(Lin).* . . »
* lineatus, *Steere.* . . »
* major, *Tem. Schleg.* . »
* australis, *Gould.* . . »
* phæopus, *(Lin.).* . . »
* minutus, *Gould.* . . 362
luzoniensis, *(Gm).* . 362
Gén. Gallinago, *Steph.* . . »
* megala, *Swinh.* . . »
* scolopacina, *Bp.* . . »
Gén. Pavoncella, *Leach.* . 363
pugnax, *(Lin).* . . »
Gén. Spilura, *Bp.* . . . »
stenura, *(Kuhl).* . . »
Gén. Rhynchæa, *Cuv.* . . »
bengalensis, *(Lin).* . »
Gén. Scolopax, *Lin.* . . . 364
rusticola, *(Lin).* . . »

Fam. RÁLIDAS.

Gén. Hypotænidia, *Rchb.* . 364
striata, *(Lin).* . . . »
torquata, *(Briss).* . . »
philippinensis, *(Briss).* 365
Gén. Amaurornis, *Reich* . . 365
olivacea, *(Meyer)* . »
Gén. Rallina, *Rchb* . . . »
fasciata, *(Raffl).* . . »
fusca, *(Linn).* . . . »
* rufigenys, *Wall.* . . 366
Gén Ortygometra, *Lin.* .
cinerea, *(Vieill).* . . 366
Gén. Porzana, *V.* . . . 367
erythrothorax, *Steere.* »
palykuli, *Steere.* . . »
* baillonii, *Vieill.* . . »
Gén. Gallicrex, *Blyth.* . . »
cristata, *(Lath).* . . »
Gén. Erythra, *Rchb.* . . . 368
phœnicura, *(Penn).* . »
Gén. Gallinula, *Briss.* . . »
orientalis, *Horsf.* . . »
sp. . . . . »
Gén. Porphyrio, *Briss.* . 369
* pulverulentus, *Tem.* . »
indicus, *Horsf.* . . . »
Gén. Fulica, *Lin.* . . . »
atra, *Lin.* . . . . »

Fam. PÁRRIDAS.

Gén. Hydrophasianus, *Wagl.* 369
chirurgus, *(Scop).* . »

Fam. GRÚIDAS.

Gén. Antigone, *Reich.* . . 370
* torquata, *(Wall).* . . »

Fam. ARDÉIDAS.

Gén. Ardea, *Lin.* . . . 370
* sumatrana, *Raffl.* . . »
cinerea, *Lin.* . . . 371
purpurea, *Lin.* . . »
Gén. Demiegretta, *Blyth.* . »
sacra, *(Gm).* . . . »
Gén. Herodias, *Boie.* . . 372
* torra, *(Buch-Hamilt).* »
intermedia, *(Hasself).* 373
garzetta, *(Lin).* . . 374
Gén. Garzetta, *Bp.* . . . »
* nigripes, (*Tem.*) . . »
Gén. Bubulcus, *Bp.* . . . »
coromandus, (*Bodd*). . »
Gén. Ardeola, *Boie.* . . . 375

Pag.

* speciosa, *(Horsf)*. . 375
Gén. Butorides, *Blyth*. .
javanica, *(Horsf)*. . 375
* macrohyncha, *(Gould)*. »
Gén. Ardeirala, *Verr*. . . 376
flavicollis, *(Lath)*. . »
Gén. Ardetta, *G. R. Gray*. »
sinensis, *(Gm.)* . . »
paraguanensis. . . . 377
cinnamomea, *(Gm)*. . »
sp. . . . . »
Botaurus, *Steph*. . . . . »
limnophylax, *(Gen.)*. . »
stellaris, *Lin*. . . . »
Gén. Buphus, *Boie*. . . . 378
* malaccensis, *(Gm)*. . »
Gén. Zebrilus, *Bp*. . . . »
* radiolatus, *Bp*. . . . »
Gén. Gorsachius, *Pueg*. . »
* melanolophus, *(Raffl)*. »
Gén. Nycticorax, *Steph*. . 379
griseus, *Lin*. . . . »
manillensis, *Vig*. . . »

Fam. CICÓNIDAS.

Gén. Leptoptilos, *Less*. . . 379
dubius, *(Gm)*. . . . »
Gén. Melanopelargus, *Rchb*. »
episcopus, *(Bodd)*. . »

Fam. TANTÁLIDAS.

Gén. Falcinellus, *Bechst*. . 380
* igneus, *(Gm)*. . . . »

Fam. PLATALÉIDAS.

Gén. Platalea, *Lin*. . . . 381
leucorodia, *Lin*. . . »
Gén. Leucorodius, *Reich*. . »
luzoniensis, *(Scop)*. . »

Orden: NADADORAS

Fam. ANÁTIDAS.

Gén. Querquedula, *Steph*. . »
multicolor, *(Scop)*. . »
* circia, *(Lin)* . . . »
Gén. Anas, *Lin*. 382
luzonica, *Fras*. . . . »

Pag.

* superciliosa, *Gm*. . . 382
boschas, *Lin*. . . . »
paraguanensis,. . . . »
pusilla,. . . . . . »
cinerescens, ... »
Gén. Dendrocygna, *Swains*. »
vagans, *Eyton*. . . . »
* arquata, (*Cuv*.) . . . 383
* guttata, (*Forts*. . . »
Gén. Nettapus, *Brand*. . . »
* coromandelianus, *(Gm)*. »
Gén. Spatula, *Boie*. . . . »
* clypeata, *Lin*. . . . »
Gén. Anser, *Lin*. . . . 384
* segetum, *Gm*. . . . »
cinereus, *Meyer*. . . »
Gén. Olor, *Wagler*. . . . »
musicus, *(Lin.)*. . . »
Gén. Aix, *Boie*. . . . . »
galericulata, *Lin*. . . »
Gén. Dafila, *Leach*. . . . »
* acuta, *Lin*. . . . . »
Gén. Fulix, *Sundcv*. . . . »
* cristata, *Lin*. . . . »

Fam. PELECÁNIDAS.

Gén. Pelecanus, *Linn*. . . 385
roseus, *Gm*. . . . . »
javanicus, *Horsf*. . . »
Gén. Fregata, *Ill*. . . . »
* aquila, *(Linn.)* . . . »
* minor, *(Gm)*. . . . 386
Gén. Gráculus, *Linn*. . . »
* carbo, *Linn*. . . . »
Gén. Microcarbo, *Bp*. . . »
* sulcirostris, *(Brandt)*. »
* pygmæus, (*Pall*.) . . 387
Gén. Sula, *Briss* 388
* cyanops, *Sund*. . . . »
piscatrix, (*Linn*). . . »
fiber, *Linn*. 389

Fam. PLÓTIDAS.

Gén. Plotus, *Linn*. . . . »
melanogaster, (*Penn*.). »

Fam. FETÓNIDAS.

Gén. Phaeton, *Linn*. . . . 390
rubricauda, *Bodt*. . . »
* candidus, (*Briss*.) . . »

Fam. LÁRIDAS.

Pág

Gén. Larus, *Linn.* 390
* fritzei, (*Bruch.*) . . »
ridibundus, *Lin.* . . . 391
hardyi, *Bp* . . . . . »

Fam. ESTÉRNIDAS.

Gén. Gelochelidon, *Brehm.* »
* anglica, (*Mont*). . . »
Gén. Hydrochelidon, *Boie.* . »
nigra, (*Linn*) . . . »
hybrida, *Pall.* . . . 392
Gén. Onychophrion, *Wagl.* »
fuliginosus, (*Gm.*). . »
anaethetus, (*Scop.*) . 393
sumatranus, (*Raffl*) . »
Gén. Gygis, *Wagl.* . . . 394
alba, (*Sparrm.*) . . »
Gén. Sterna, *Linn.* . . . »
Subgén. Pelecanopus, *Wagl.* »
cristatus, *Steph.* . . »
* medius, *Horsf.* . . . 395
Subgen. Sterna, *Lin.* . . 396
melanogastra, *Tem.* . »
* sinensis, *Gm.* . . . »
Gén. Sternula, *Boie.* . . . »
minuta, (*Linn.*). . . »
Gén. Anous *Leach.* . . . »
stolidus, (*Linn.*) . . »
melanogenys, *Gr.* . . 397

Fam. PODICÍPIDAS.

Gén. Sylvecocyclus, *Bp.* . . »
philippinensis, (*Bon.*) . »
var.. . . . . »
Gén. Podiceps, *Lath.* . . 398
* australis, *Gould.* . . »
Gén. Pedeaithyia, *Kaup.* »
rubricollis, *Lath.* . . »

Fam. COLÍMBIDAS.

Gén. Colymbus, *Lin.* . . »
arcticus, *Lin.* . . . »

Fam. PROCELÁRIDAS.

Gén. Diomedea, *Lin.* . . »
exulans, *Lin.* . . . »
Gén. Puffinus, *Briss.* . . »

Pag

leucomelas, (*Tem*) . 398

Fam. ÁLCIDAS.

Gén. Cheniscus, *Moehr.* . »
cirrhatus, (*Gm.*) . . »

Clase 3.ª REPTILES.

Orden 1.º QUELONIOS.

Suborden: ATECOS.

Fam. ESFÁRGIDOS.

Gén. Dermochelys, *Blainv.* 397
* coriacea? (*Lin*). . . 399

Suborden: TECÓFOROS.

Fam. PLATISTÉRNIDOS.

Gén. Platysternum, *Gray.* . »
* megacephalum, *Gray.* »

Fam. TESTUDÍNIDOS.

Gén. Callagur, *Gray.* . . 400
* picta, *Gray*. . . . »
Gén. Ocadia, *Gray.* . . . »
* sinensis, (*Gray*). . . »
Gén. Damonia, *Gray.* . . »
* reevesii, *Gray.*. . . »
Gén. Bellia, *Gray.* . . . 401
* crassicollis, (*Gray*). . »
Gén. Nicoria, *Gray.*. . . »
* spengleri, *Gray.* . . »
Gén. Cyclemys, *Bell*. . . »
* trifasciata, (*Gray.*). . »
amboinensis, *Daud.* . 402
* flavomarginata, (*Gray*) »
* platynota, (*Gray.*). . »

Fam. QUELÓNIDOS.

Gén. Chelone, *Strauch*. . »
mydas, (*Lin.*) . . . »
imbricata, *Strauch.* . 404
Gén. Thalassochelys, *Fitzing.* . . . . . . »
caretta, (*Lin.*) . . . »

Fam. TRIONÍCIDOS.

pág.

Gén. Trionyx, *Gray*. . . . 405
* subplanus, *Geoffr*. . . »
* sinensis, *Wiegm*. . . . 406
Gén. Pelochelys, *Gray*. . . 111
cantoris, *Gray*. . . . 406
Gén. Chitra, (*Gray*.) . . . 407
* indica, *Gray*. . . . »

Orden 2.º EMIDOSAURIOS.

Fam. CROCODÍLIDOS.

Gén. Crocodilus, *Cuv*. . . »
porosus, *Schneid*. . . »
* palustris, *Less*. . . . 408

Orden 3.º SAURIOS.

Subord. 1.º LAGARTOS.

Fam. GECÓNIDOS.

Gén. Gymnodáctylus, *Spix*. »
* marmoratus, *D. & B*. »
philippinicus, *Steind* . »
consobrinus, *Peters*. . »
* platurus, *White*. . . 409
Gén. Hemidáctylus, *Cuv*. . »
frenatus, *Gray*. . . »
* maculatus, *Gray*. . . »
garnotii, *Dum. Brib*. 410
platyurus, *Lach*. . . »
Gén. Gehyra, *Gray*. . . . »
mutilata, *Wiegw*. . . »
Gén. Perochirus, *Blgr*. . . 411
ateles, *Dum*. . . . »
depressus, *Fisch*. . . »
scutellatus, *Fisch*. . . »
var. articulatus, *Fisch*. »
Gén. Spathoscalobates, *Gthr*. »
mutilatus, *Gthr*. . . »
Gén. Lepidodactytus, *Fitzing*. »
lugubris, *D. B*. . . »
labialis, *Ptrs*. . . . 412
Gén. Luperosaurus, *Gray*. »
cumingii, *Gray*. . . »
Gén. Gecko, *Laur*. . . . 111

pág.

verticillatus, *Laur*. . 412
* vittatus, *Gray*. . . . 413
var. bivittatus. . . . »
monarchus, *Gray*. . . »

Fam. AGÁMIDOS.

Gén. Draco, *Lon*. . . . »
volans, *Gray*. . . . »
reticulatus, *Gthr*. . . 414
id. v. cyanopterus, *Ptrs*. »
guentheri, *Blgr*. . . »
everetti, *Blgr*. . . . »
ornatus, *Günthr*. . . »
spilopterus, *D. & B*. »
* spilonotus, *Gthr*. . . »
bimaculatus, *Gthr* . . »
dussumieri, *D. & B*. 415
quinquefasciatus, *Gray*. »
Gén. Gonyocephalus, *Kaup*. »
sophiæ, (*Gray*). . . »
semperi, *Ptrs* . . . »
interruptus, *Blgr*. . . »
Gén. Calotes, *Cuv*. . . . »
cristatellus, (*Kuhl*.) . »
marmoratus, *Gray*. . 416
* ophiomachus, *Gray*. . »
Gén. Lophura, *Gray*. . . »
amboinensis, *Gray*. . »

Fam. VARÁNIDOS.

Gén. Varanus, *Merr*. . . 417
grayi, (*Gthr*.) . . . »
rudicollis, *Gray*. . . »
salvator, *Laur*. . . . »
nuchalis, *Gthr*. . . . »
cumingii, *Mart*. . . . 418

Fam. LACÉRTIDOS.

Gén. Lacerta, *Lin*. . . . »
viridis, (*Laur*.). . . »

Fam. ESCÍNCIDOS.

Gén. Egernia, *Gray*. . . . »
cunninghami, *Gray*. . »
Gén. Mabuia, *Fitz*. . . . »
multicarinata, *Gray*. . »
multifasciata, *Kuhl*. . »
Gén. Lygosoma, *Gray*. . . 419
fasciatum, *Gray*. . . »

Pág.
jagorii, *Ptrs.* 421
variegatum, *Ptrs.* . . . »
acutum, *Ptrs.* . . . . »
cumingii, *Gray* . . . »
chalcides, *(Lin.)*. . . »
quadrivittatum, *Ptrs.* . 420
smaragdignum, *Less.* . »
olivaceum, *Gr.* . . . »
semperi, *Ptrs.* . . . »
pulchellum, *Gr.* . . . 421
vulcanium, *Cv* . . . »
atrocostatum, *Less.* . »
nigrum, *H. et Jacq.* . »
Gén. Tropidophorus, *D. B.* »
leucospilus, *(Pts.)*. . »
grayi, *Gthr* . . . . »
Gén. Brachymeles, *D. B.* . »
schandenbergii, *(Fucher.)*. 422
gracilis, *Fisch.* . . . »
bicolor, *Gray.* . . . »
bonitæ, *D. B.* . . . »

Suborden: RIPTOGLOSOS.

Fam. CAMALEÓNTIDOS.

Gén. Chamæleon, *Laur.* . »
vulgaris, *Daud.* . . »

Orden 4.º OFIDIOS.

Fam. TIFLÓPIDOS.

Gén. Typhlops, *D. B.* . . 423
braminus, *(Daud.)*. . »
philippinus, *(Müll.)* . »
jagorii, *Ptrs* . . . »
petersi, *Steind.* . . . »
ruficaudus, *(Gray.)*. . »
sp. . . . . »
Gén. Onychocephalus, *D. B.* »
cumingii, *(Gray.)*. . »
olivaceus, *Gray.* . . 424

Fam. UROPÉLTIDOS.

Gén. Uropeltis, *D. B.* . . »
philippinus, *(Cuv.)*. . »
Gén. Rhinophis, *Cuv.* . . »
philippinus, *Boie.* . . »

Fam. CALAMÁRIDOS.

Pág.
Gén. Calamaria, *Boie.* . . 424
* bitorques, *Pts.* . . . »
gervasii, *D. B.* . . »
grayi, *Gthr* . . . . »
lumbricoidea, *Boie.* . 425
philippinica, *Steind.* . »
vermiformis, *D. B.* . »
* temminckii, *D. et B.* . »
Gén. Oxycalamus, *Gthr* . . »
oxycephalus, *Gthr.* . »
Gén. Typhlogeophis, *Gthr.* »
brevis, *Gthr.* . . . »
Gén. Geophis, *Wagl.* . . »
schadenbergi, *Fisch.* . »
brevirostris, *Ptrs.* . . »
modestus, *(D. B.)*. . 426
Gén. Rabdion, *B. B.* . . »
torquatum, *B. B.* . . »
Gén. Aspidura, *Walger* . . »
* brachyorhos, *Gth.* . »

Fam. OLIGODÓNTIDOS.

Gén. Oligodon, *Boie* . . . »
modestus, *Gthr.* . . »
notospilus, *Gthr.* . . »
* sublineatus, *Gthr.* . . »
Gén. Adlabes, *D. B.* . . 427
* collaris, *(Gray.)* . . »
Gén. Simotes, *D. B.* . . »
ancoralis, *Jan.* . . . »
aphanospilus, *Cope.* . »
phœnochalinus, *Cope.* . »
purpurascens, *(Scleg.)*. »
* russelli, *Jan* . . . . »

Fam. 4.ª COLÚBRIDOS.

Subfam. COLUBRINOS.

Gén. Elaphis, *Aldr.* . . . 428
subradiatus, *(Scleg.)* . »
Gén. Coryphodon, *D. B.* . »
* korros, *(Reinw.)* . . »
* hexanotus, *(Cantor)*. . »
* mucosus, *(Lin.)*. . . »
* fuscus? *Gther.* . . . »
Gén. Compsosoma, *D. B.* . »
melanurum, *(Schleg.)* . »
var. erythrura, *D. B.* 429
Gén. Spilotes, *Wagl.* . . . »

Pág.

samarensis, *Ptrs.* . . 429

Fam. DRIADÍNIDOS.

Gén. Zaocys, *Cope.* . . . . »
luzonensis, *Gthr.* . . . »

Fam. NATRÍCIDOS.

Gén. Tropidonotus, *Kuhl.* . »
auriculatus, *Gthr.* . . . »
chrisargus, *Boie.* . . . »
dendrophiops, *Gthr.* . »
lineatus, *Ptrs.* . . . . »
spilogaster, *Boie.* . . »
sp. . . . . »
sp. . . . . »
stolatus, *(Lin.)*. . . »
aff. dorsalis, *Gthr.* . 431
aff. hypomelas, *Ghtr.* »
schistosus, *(Daud.)* . »

Fam. HOMALÓPSIDOS.

Gén. Cerberus, *Cuv.* . . . »
rhynchops, *(Schneid.)*. »
Gén. Campylodon, *D. B.* . 432
prevostianum, *D. B.* . »

Fam. PSAMMÓFIDOS.

Gén. Psammodynastes, *Gthr.* »
pulverulentus, *(Boie.)*. »

Fam. DENDRÓFIDOS.

Gén. Gonyosoma, *Wagl.* . »
oxycephalum, *Boie.* . »
* frenatum, *(Gray.)* . . »
Gén. Dendrophis, *Boie.* . . 433
pictus, *(Gml.)* . . . . »
punctalatus, *(Gray.)* . »
terrificus, *Pts.* . . . »
Gén. Chrysopelea, *Boie* . . »
ornata, *(Shaw.)* . . . »
rubes ens, *(Gray.)* . 434
Gén. Lepthophis, *Bell.* . . »
vertebralis, *D. B.* . . »

Fam. DRIÓFIDOS.

Gén. Tragops, *Wagl.* . . »
prasinus, *(Reinw.)*. . »
var. læta, *Cap* . . . »

Pág.

xanthozonius, *var. Boie.* 435
Gén. Passerita, *Gray.* . . »
* mycterizans, *(Lin).* . »

Fam. DIPSÁDIDOS.

Gén. Dypsas, *Boie.* . . . »
angulata, *Pts.* . . . »
cynodon, *Cuv.* . . . »
sp. 436
dendrophila, *Wagl.* . »
drapiezi, *(Boie.)* . . »
guiraonis, *Steind.* . . »
* fusca, *(Gray.)* . . . »
philippina, *Pts* . . . »

Fam. LICODÓNTIDOS.

Lycodon, *Boie* . . . »
aulicus, *(Lin.)* . . . 437
* capucinus, *Boie var. P. Russel.* »
bairdi, *Stend.* . . . »
modestum, . . »
tesselatus, *Jan* . . . »
cucullatum, . . »
Gén. Odontomus, *D. B.* . . »
mülleri, *(D. B.)* . . »
Gén. Cyclocorus, *D. B.* . 438
lineatus, *(Reinh.)* . . »

Fam. ESCITÁLIDOS.

Gén. Hologerrhum, *Gthr.* . »
philippinum, *Gthr* . . »

Fam. AMBLICEFÁLIDOS.

Gén. Amblycephalus, *Kuhl.* »
boa, *Boie* . . . . . »

Fam. BÓIDOS.

Gén. Piesigaster, *Seoane.* . »
boettgeri, *Seoane* . . »

Fam. PITÓNIDOS.

Gén. Python, *Daud.* . . . 439
reticulatus, *(Schneid.)*. »

Fam. ACROCÓRDIDOS.

Gén. Chersidrus, *Cuv.* . . »

Pág.

granulatus, *(Schneid.)*. 439

Fam. ELÁPIDOS.

Gén. Naja, *Laur* . . . . »
tripudians, *Merr*. . . »
sp. . . . . »
var. samarensis, *Pts*. . 440
sputatrix, *(Reinw.) Schleg*. »
Gén. Ophiophagus, *Gthr*. . »
elaps, *(Schleg.)* . . . »
fasciatus, *(Pts.)*. . . »
Gén. Hemibungarus, *Ptrs*. . »
calligaster, *(Wiegm.)* . »
collaris, *(Schleg.)* . . »
gemmiannulis, *Ptrs*. . 441
Gén. Callophis, *Gray*. . . »
bilineatus, *Ptrs* . . . »
Gén. Adeniophis, *Ptrs*. . . »
philippinus, *(Gthr.)* . »
Gén. Elaps, *Schneid* . . . »
* intestinalis, *(Seba.)*. . »
* gracilis, *(Gray.)*.. . . »

Fam. HIDRÓFIDOS.

Gén. Platurus, *Latr* . . . 442
laticaudatus, *(Lin.)*. . »
var. colubrina, *Shneid*. »
Gén. Hydrophis, *Daced*. . »
abreviatus, *Jan* . . . »
brevis, *Jan*. . . . . »
nigrocinctus, *D. B*. . »
fasciatus, *Schneid* . . »
loreata *(Gray.)*. . . »
semperi, *Garm* . . . 443
spiralis, *(Shaw.)* . . »
westermanni, *Jan*. . . »
Gén. Pelamis, *Daud* . . .
bicolor, *(Schneid.)*. . »

Fam. CROTÁLIDOS.

Gén. Trimeresurus, *Gthr*. . »
erythrurus, *(Cantor.)*. »
flavomaculatus, *(Gray)*. 444
hombroni, *(Ginsh)* . . »
philippinensis, *(Gray)*. »
sp. . . . . »
schadembergi, *Fisch* . »
wagleri, *Schleg* . . . »

Pág.

* [illegible], *D. et B*. . . 445
* viridis, *D. et B*. . . . »

Clase 4.ª

ANFIBIOS, *(Batracios.)*

Órden 1.º ANUROS.

Subord. FANEROGLOSOS.

Fam. RÁNIDOS.

Gén. Oxyglossus, *Tschudi* . »
lœvis, *Gthr* . . . . »
* lima, *Gthr*. . . . . »
Gén. Rana, *Lin*. . . . . »
mindanensis, *(Giv)*. . »
* corrugata, *Ptrs*. . . 446
* kuhlii, *Günth* . . . »
macrodon, *Gthr*. . . »
tigrina, *Gthr*. . . »
* gracilis, *Wiegm*. . . 447
* guentheri, *Boul*. . . »
* macrodactyla, *Gthr*. . »
erythrœa, *Gthr* . . . »
chalconata, *Gthr* . . »
* jerboa, *Gthr*. . . . 448
* luctuosa, *(Ptrs.)* . . »
natatrix, *Gthr* . . . »
similis, *Gthr*. . . . »
sp. . . . . . . »
everetti, *Boul*. . . . »
* glandulosa, *Boul* . . »
Gén. Rhacophorus, *Kuhl*. . »
hecticus, *Ptrs* . . . »
surdus, *Ptrs* 449
maculatus, *Gthr* . . »
var. quadrilineata, *Wiegm*. »
appendiculatus, *Gthr* . »
pardalis, *Gthr*. . . . »
Gén. Ixalus, *D. et B*. . . »
acutirostris, *Peters*. . »
* pictus, *Peters*. . . . 450
bimaculatus, *Ptrs*. . . »
Gén. Cornufer, *Tschudi*. . »
güntheri, *(Boul)*. . . »
meyeri, *Gthr*. . . . »
jagorii, *Ptrs*. . . . »
corrugatus, *Dum*. . . »

Fam. ENGISTOMÁTIDOS.

	Pág
Gén. Mycrohyla, *Tschudi.* .	450
achatina, *Gthr.* . . .	»
Gén. Callula, *Gr.*	451
picta, *Gthr.*	»
conjuncta, *Ptrs.* . . .	»
baleata, *Müll.* . . .	»

Fam. BUFÓNIDOS.

Gén. Nectophryne, *Buch.* .	»
guentheri, *(Boul.)* . .	»
sundana, *Ptrs.* . . .	»
Gén. Bufo, *Laur*	»
brevipes, *Ptrs.* . . .	»
melanostictus, *Gthr.* .	»
biporcatus, *Gthr.* . .	»
panayensis, *Seoan* . .	»

Fam. HÍLIDOS.

Gén. Hyla, *Laur*	
* chinensis, *Gthr* . . .	452

Fam. HILEDACTÍLIDOS.

Gén. Hyledactylus, *Tschudi.*	»
* pictus, *Bibr*	453

Fam PELOBÁTIDOS.

Gén. Megalophrys, *Kuhl.* .	»
montana, *Gthr* . . .	»

Orden: URODELOS.

Fam. SALAMÁNDRIDOS.

Gén. Molge, *Merr.* . . .	»
sinensis *Lord.* . . .	»

Orden: ÁPODOS.

Fam. CECÍLIDOS.

Gén. Ichthophis, *Fitz.* . .	454
[illegible], *Ptrs*	»

Clase 5.ª PECES.

Sub-clase:

1.ª TELEOSTEOS.

Orden: ACANTOPTERIGIOS.

Fam. BERÍCIDOS.

	Pág
Gén. Monocentris, *Schneid.*	454
* japonicus, *Houtt.* . .	»
Gén. Myripristis, *Cuv.* . .	»
* pralinius, *Cuv.*	»
* murdjan, *Forsk.* . .	455
japonicus, *Cuv.*	»
Gén. Holocentrum, *Artedi.*	»
rubrum, *(Forsk.)* . .	»
punctatissimum, *Cuv.*	»
stercus-muscarum, *C. V.*	»
spiniferum, *C. V.* .	456
binotatum, *Q. et G.* .	»
* spinosissimum, *Tem et Sch.*	»
* diadema, *Lacep.* . .	»
* melanopterum, *Blkr.*	»
cornutum, *Blkr.* . .	»
* violaceum, *Blkr.* . .	»
sammara, *(Forsk.)* .	»
Gén. Rhynchichthys, *C. V.*	457
* pelamides? *C. V.* . .	»

Fam. PÉRCIDOS.

Gén. Percichthys, *Girard.* .	»
* ciliata, *Gthr.* . . .	»
Gén. Lates, *Cuv.*	»
* calcarifer, *(Flock.)* .	»
Gén. Cnidon, *M. et Trosch.*	»
* chinensis, *Müll.* . .	»
Gén. Psammoperca, *Rich.* .	»
* waigienensis, *C. et V.*	»
Gén. Percalabrax, *Tem.* .	458
* japonicus, *C. et V.* .	»
Gén. Etelis, *C. V.* . . .	»
carbunculus, *C. V.* .	»

Fam. SERRÁNIDOS.

Gén. Aprion, *C. V.* . . .	458
virescens, *C. V.* . .	»
Gén. Anthias, *Blk.* . . .	»

	Pág.
* cichlops, *Blk.*	458
* rasor, *(Richard.)*	»
* schelegelii, *Gthr.*	»
Gén. Anyperodon, *Gthr.*	459
* leucogrammicus, *Gthr.*	»
Gén. Serranus, *Cuv.*	»
* brunneus, *Gthr.*	»
* albofuscus, *Gthr.*	»
oceanicus, *C. V.*	»
* louti, *Forsk.*	»
* trimaculatus, *C. V.*	»
* flavimarginatus, *Rüpp.*	460
* diacanthus, *Cuv.*	»
* stigmapomus, *Rich.*	»
tigrinus, *C. V.*	»
zananella, *Blk.*	»
* micropion, *Blk.*	»
* cyagnostigma, *C. V.*	»
* aurantius, *C. V.*	461
* guttatus, *Bl.*	»
* urodelus, *C. V.*	»
* lumbatus, *C. V.*	»
suillus, *C. V.*	»
* altivelioides, *Blh.*	»
* marginalis, *C. V.*	»
* seba, *Blk.*	462
* celebicus, *Blk.*	»
sp.	»
hexagonatus, *Gthr.*	»
var. hexagonata, *Forst.*	»
var. merra, *C. V.*	»
* punctatissimus, *Gthr.*	»
* gilberti, *Richard.*	»
* awoara, *Schleg.*	463
* chlorostigma, *Gthr.*	»
* altivelis, *C. V.*	»
* formosus, *(Shaw).*	»
* lineatus, *C. V.*	»
Gén. Plectropoma, *Cuv.*	»
* oligacanthus, *Blkr.*	»
* susuki, *C. V.*	»
Gén. Grammistes, *Cuv.*	464
orientalis, *Bl.*	»
Gén. Diploprion, *C. V.*	»
* bifasciatum, *C. V.*	»
Gén. Myriodon, *Briss.*	»
* waigiensis, *G. A. I.*	»
Gén. Genyoroge, *Cantor.*	»
* bengalensis, *Bloch.*	»
* macolor, *(C. V.)*	465
* sebæ, *(C. V.)*	»
rosea, *(C. V.)*	»
bottonensis, *(C. V.)*	»
rivuluta, *(C. V.)*	465
Gén. Mesoprion, *Cuv.*	»
gembra, *C. V.*	»
bohar, *Forsk*	»
johnii, *Bloch.*	466
* fuscescens, *C. V.*	»
* quinquilineatus, *C. V*	»
fulviflamma, *(Forsk.)*	»
annularis, *C. V.*	467
* malabaricus, *Bl.*	»
decussatus, *C. V.*	»
* vitta, *Q. et G.*	»

Fam. PRIACÁNTIDOS.

	Pág.
Gén. Priacanthus, *C. V.*	»
* japonicus, *C. V.*	»
carolinus, *C. V.*	»
* holocentrum, *Blkr.*	468
* tayenus, *Richard.*	»

Fam. APOGÓNIDOS.

	Pág.
Gén. Ambassis, *C. V.*	»
* rubustus, *Gthr.*	»
interruptus, *Blk.*	»
safgha, *Forsk.*	»
urotænia, *Blk.*	»
* apogonoides, *Blk.*	»
* dussumieri, *C. V.*	»
* buruensis, *Blk.*	469
* wolffii *Blk.*	»
* batjanensis, *Blk.*	»
Gén. Apogon, *Lacep.*	
tæniatus, *C. V.*	»
* hyalosoma, *Blkr.*	»
* nigripinnis, *C. V.*	»
* pæcilopterus, *C. V.*	»
* multitæniata, *C. V.*	»
monochrous, *Bleek.*	470
bifsciatus, *Rüppell.*	»
* annularis, *Rpp.*	»
quadrifasciatus, *Val.*	»
frenatus, *Val.*	»
fasciatus, *White.*	»
guamensis *Val.*	»
cyanotænia, *Bleek.*	471
fuscus, *Q. et G.*	»
Gén. Apogonichthys, *Blkr.*	»
* glaga, *Blkr.*	»
* carinatus, *C. V.*	»
* polystigma, *Blk.*	»
Gén. Chilodipterus, *Lacep.*	»

	Pág.
quinquelineatus, *C. V.*	471

Fam. GRÍSTIDOS.

Gén. Dules, *C. V.*	»
tæniurus, *C. V.* . . .	»
guamensis, *C. V.* . . .	472

Fam. PRISTIPOMÁTIDOS.

Gén. Therapon, *Cuv.* . . .	»
theraps, *Cuv.*	»
servus, *Block.*	»
elipticus, *Rich*	»
trivittatus, *(Buch.).* . .	»
oxyrhynchus, . . .	»
quadrilineatus, *(Bloch).*	473
argenteus, *C. V.* . . .	»
Gén. Pristipoma, *Cuv.* . . .	»
nigrum, *C. V.*	»
hasta, *(Bloch.)*	»
leucurum, *C. et V.* . .	»
argyreum, *Bleek.* . . .	»
maculatum, *(Bl.)* . . .	474
japonicum, *C. V.* . . .	»
Gén. Hapalogenys, *Richard.*	»
nigripinnis, *(Tem). Schl.)*	»
macronatus, *(Eyd. et Soul.)*	»
Gén. Diagramma, *Cuv.* . . .	»
gibbosum, *H. et Jacqq.*	»
affine, *Gthr*	»
lineatum, *Lin.*	475
pardalis, *V C.*	»
punctatum, *C. V.* . . .	»
* cinctum, *T. et Schl.* .	475
* chætodonoides, *Lacép.* .	»
pictum, *Thumb*	»
* bolteatum, *var. b. C. V.*	476
* albovittatum, *Rüpp.* . .	»
* reticulatum, *Gthr* . . .	»
Gén. Lobotes, *Cuv.*	»
[illegible]oram, *Gthr.* . . .	»
Gén. Scolopsis, *Gthr.* . . .	477
ciliatus, *(Lacép.)* . . .	»
* japonicus, *(Bloch.).* . .	»
* bimaculatus, *Rüpp.* . .	»
* cancellatus, *C. V* . . .	»
bleekeri, *Blk.*	»
Gén. Heterognathodon, *Blk.*	478

	Pág.
* nemurus, *Blk.*	478
Gén. Synagris, *Gthr.* . . .	»
* japonicus, *(Bloch.).* . .	»
* sinensis, *(Lacép.)* . . .	»
Gén. Dentex, *Cuv.*	
* nematophorus, *Blkr.* . .	»
Gén. Pentapus, *Cuv.*	»
* paradiseus, *Gthr.* . . .	»
Gén. Cæsio, *Cuv.*	»
* maculatus, *C. V.* . . .	»
tile, *C. V.*	»

Fam. MÚLIDOS.

Gén. Upeneoides, *Blkr.* . .	479
vittatus, *(Forck.)* . . .	»
tragula, *(Richard.)* . .	»
* subvittatus, *(Tem. et Sch.).*	»
sulphureus, *C. V.* . . .	»
moluccensis, *Blkr.* . . .	»
esp.	»
Gén. Mullus, *Lin.*	
esp.	
Gén. Mulloides, *Blkr.* . . .	480
* flavolineatus, *Lacép.* . .	»
Gén. Upeneus, *Blkr.* . . .	»
indicus, *(Shaw.)* . . .	»
* pleurospilos, *Bleek.* . .	»
malabaricus, *C. B.* . .	»
barberinus, *Lacep.* . . .	»
trifasciatus, *(Lacep.)* . .	»
* atherinoides, *C. V.* . .	481
* chrysopleuron, *T. et Sch.*	»

Fam. ESPÁRIDOS.

Gén. Cantharus, *Cuv.* . . .	»
grandoculis, *C. V.* . .	»
cæruleus, *C. V.* . . .	»
maculatus, *C. V.* . . .	»
lineolatus, *C. V.* . . .	»
Gén. Girella, *Gray.*	»
* punctata, *Gray.*	»

Fam. PAGRÍNIDOS.

Gén. Letrinus, *Cuv.*	482
* richardsonii, *Gthr.* . .	»
* nemacanthus, *Blkr.* . .	»
harak, *Forsk.*	»
* ramak, *Forsk.*	»

	Pág.
lentjanus, *Lacèp.*	482
mahsenoides, *C. V.*	»
Gén. Sphœrodon, *Rüpp.*	483
* heterodon, *Blk*	»
Gén. Pagrus, *Cuv*	»
* unicolor, *Q. et G.*	»
* cardinalis, *Lacép.*	»
* major, *T. et Sch.*	»
* spinifer, *Forsk*	»
Gén. Chrysophrys, *Cuv*	»
aries, *T. et Sch*	»
* hasta, *Bl.*	484
calamara, *Russell*	»
Gén. Pimelepterus, *Cuv*	»
tahmel, *Forsk.*	»

Fam. QUETODÓNTIDOS.

Gén. Chœtodon, *Artedi*	»
* setifer, *Bl.*	»
* ephippium, *Cuv*	485
* nesogallicus, *Cuv*	»
ocellatus, *Bloch*	»
* modestus, *Temm.*	»
unimaculatus, *Bloch.*	»
* meyeri, *Bl.*	»
* ornatíssimus, *Cuv.*	»
* reticulatus, *C. V.*	486
* kleinii, *Bloch.*	»
fasciatus, *Forsk.*	»
lunula, *Cuv*	»
vagabundus, *Linn.*	»
* ocellicauda, *C. B.*	»
lineolatus, *Cuv*	»
miliaris, *Q. et G*	»
tau-nigrum, *C. V.*	487
* citrinellus, (*Brouss.*)	»
sp.	»
* chrysozonus, (*Kuhl* & *Hass.*)	»
sp.	»
oligacanthus, *Blk*	»
sp.	»
* strigatus, *Langsd*	488
sp.	»
* polylepis, *Bleeker*	»
Gén. Chelmo, *Cuv.*	
rostratus, *Cuv.*	»
Gén. Heniochus, *C. V.*	»
macrolepidotus, *Cuv.*	»
* chrysostoma, *C. V.*	489
Gén. Holacanthus, *Lacèp.*	»
* bicolor *Cuv*	»
* xanthometopon, *Bleek.*	489
semicirculatus, *Bl.*	»
Gén. Scatophagus, *C. V.*	»
argus, *Cuv.*	»
ornatus, *C. V*	490
Gén. Drepane, *C. V*	»
punctata, *Cuv.*	»

Fam. TOXÓTIDOS.

Gén. Toxotes, *Cuv.*	»
jaculator, *Cuv.*	»

Fam. CIRRÍTIDOS.

Gén. Cirrhitichthys, *Bleek*	491
maculatus, *Lacép.*	»
* aureus, *Temm. et Schl.*	»
Gén. Chilodactylus, *Cuv*	»
* zonatus, *Cuv*	»

Fam. TRÍGLIDOS.

Gén. Sebastes, *C. V*	»
* pachycephalus, *Tem. et Schleg.*	»
* marmoratus, *Cuv.*	»
* strongensis, *C. V.*	492
minutus, *C. V.*	»
* polylepis, *Bleek.*	»
Gén. Scorpœna, *Artedi*	»
guamensis, *Q. et G.*	»
picta, *C. V.*	»
polyprion, *Blkr.*	»
* haplodactylus, *Bleek.*	»
* diabolus, *Cuv.*	»
* gibbosa, *Bl.*	493
cirrhosa, *Cuv.*	»
* laniaria, *C. V.*	»
Gén. Pterois, *Cuv.*	»
volitans, *Cuv.*	»
* antennata, *Cuv.*	»
* miles, *Cant.*	494
zebra, *Cuv.*	»
Gén. Centropogon, *Gthr.*	»
* robustus, *Gthr.*	»
* fuscovirens, *Q. et G.*	»
Gén. Tetraroge, *Gthr.*	»
* longispinis, (*C. et V.*)	»
amblycephalus, *Bleek.*	»
crista-galli, *Gthr.*	495
barbata, *C. V.*	»

Pág.

* tœnianotus, *C. V.* . . 495
Gén. Prosopodasys, *Cantor.* »
* leucogaster, (*Richard.*) »
* cottoides, *C. V.* . . »
Gén. Aploactis, *Tem. et Schleg.* »
* aspera, *Richards.* . . »
Gén. Trichopleura, *Kaup.* . 496
* mollis, (*Richard.*) . . »
Gén. Synancidium, *Müll.* . »
* horridum, (*Lin.*) . . »
Gén. Synanceia, *Bloch.* . . »
verrucosa, *Bloch.* . . »
Gén. Pelor, *C. V.* . . . . »
cuvieri, *Gr.* . . . . . »
* japonicum, *C. V.* . . 497
Gén. Podabrus, *Richards.* . »
* cottoides, *Rich.* . . . »
Gén. Centridermichthys, *Richards.* »
* fasciatus, *Heckel.* . . »
Gén. Platycephalus, *Bl.* . . »
insidiator, *Bl.* . . . . »
* japonicus, *Tiles.* . . 498
* isacanthus, *C. V.* . . »
* tentaculatus, *Rüpp.* . »
* neglectus, *Troschel.* . »
* fasciatus, *Gthr.* . . . »
pristiger, *C. V.* . . . »
* asper, *C. V.* . . . . »
Gén. Hoplichthys, *C. V.* . »
* longsdorffii, *C. V.* . »
Gén. Trigla, *Cuv.* . . . . »
* kumu, *Less. et Garn.* 499
Gén. Dactylopterus, *Lacép.* »
* orientalis, *Cuv.* . . . »

Fam. TRAQUÍNIDOS.

Gén. Uranoscopus, *Cuv.* . . »
bicinctus, *Tem. et Schl.* »
asper, *Tem. et Schl.* »
Gén. Percis, *Bl.* . . . . »
cylindrica, *Block.* . . »
Gén. Sillago, *C. V.* . . . 500
sihama, *Forsk.* . . . »
maculata, *Quoy et Gaim.* »
Gén. Latilus, *C. V.* . . . »
* argentatus, *C. V.* . . »
Gén. Pseudochromis, *Rüpp.* »
* adustus, *Mull. et Tros.* »

Fam. ESCIÉNIDOS.

Pág.

Gén. Umbrina, *Cuv.* . . 500
russellii, *Cuv.* . . .
Gén. Sciæna, *Cuv.* . . . 501
* crocea, *Richards.* . . »
* diacanthus, *Lacép.* . »
sina, *C. V.* . . . . . »
dussumieri, *C. V.*
* borneensis, (*Bleeker.*). »
Gén. Corvina, *Cuv.* . . . 502
miles, *Cuv.* . . . »
* coitor, *Cuv.* . . . . »
* belangerii, *C. V.* . . »
* semiluctuosa, *C. V.* »
olvida, *C. V.* . . . »
Gén. Otolitus, *Cub.* . . »
* tridentifer, *Richards.* . »
ruber, *Cuv.* . . . . »
leuciscus, *Gthr.* . . 503
* argenteus, (*Kuhl. & v. Hass.*) »
Gén. Collicthys, *Gthr.* . . »
* lucida, *Richards.* . . »
* biaurita, *Cantor.* . . »

Fam. POLINÉMIDOS.

Gén. Polynemus, *Lin.* . . »
paradiseus, *C. V.* . . »
* multifilis, *Schleg.* . . »
* multiradiatus, *Gthr.* . 504
líneatus, *Gthr.* . . . »
plebejus, *Gm.* . . . »
tetradactylus, *Shaw.* . »

Fam. ESFIRÉNIDOS.

Gén. Sphyrœna, *Artedi.* . »
jello, *Cuv.* . . . . . »
commersonii, *C. V.* . »
obtusata, *Cuv.* . . . 505
esp . . . . »

Fam. TRIQUIÚRIDOS.

Gén. Trichiurus, *Lin.* . . »
savala, *Cuv.* . . . . »
muticus? *Gr.* . . . . »
haumela, *Forsk.* . . »
esp. . . . . »
Gén. Thyrsites, *C. V.* . . 506
esp . . . . »

Fam. ESCÓMBRIDOS.

Pág.

Gén. Scomber, *Cuv.* . . . 506
microlepidotus, *Rüpp.* »
Gén. Pelamys, *C. V.* . . »
orientalis, *Tem. et Schleg.* »
Gén. Cybium, *Cuv.* . . . »
guttatum, *Cuv.* . . . »
Gén. Echeneis, *Artedi.* . . »
albescens, *T.* . . . »
brachyptera, *Lowe.* . »
naucrates, *L.* . . . 507
Gén. Stromateus, *Artedi.* . 508
argenteus, *Bl.* . . . »
niger, *Bloch.* . . . »
Gén. Brama, *Risso.* . . . »
* dussumieri, *C. V.* . . »
Gén. Mene, *Lacép.* . . . »
maculata, *Cuv.* . . . »

Fam. CARÁNGIDOS.

Gén. Caranx, *C. V.* . . . 509
cestus *Richards.* . . »
margarita, *Richards.* . »
sp. . . . . »
rottleri, *Rüpp.* . . . »
maruadi, *Temm.* . . »
lioglossus, *Gthr.* . . »
calla, *C. V.* . . . »
malabaricus, *Cuv.* . . 510
leptolepis, *Cuv.* . . . »
speciosus, *Lacép.* . . »
melampigus, *Cuv.* . . »
jarra, *Cuv.* . . . . »
hippos, *Lin.* . . . »
atropus, *Cantor.* . . 511
armatus, *Cuv.* . . . »
sansun, *Forsk.* . . . 512
sp. . . . . »
gallus, *Lin.* . . . . »
Gén. Seriola, *C. V.* . . . »
dumerilii, *Risso.* . . »
Gén. Chorinemus, *C. V.* . 513
lysan, *Cuv.* . . . . »
* toloo, *Cuv.* . . . . »
sancti-Petri, *Cuv.* . . »
orientalis, *Tem. et Schl.* »
Gén. Lichia, *Cuv.* . . . 514
glauca, *Bl.* . . . . »
Gén. Trachynotus, *C. V.* . »
ovatus, *Lin.* . . . . »

Pág.

Gén. Psettus, *C. V.* . 514
argenteus, *Lin.* . . »
sp. 515
Gén. Platax, *C. V.* . . . »
* vespertilio, *Cuv.* . . »
teira, *Cuv.* . . . . »
sp. . . . . »
Gén. Pempheris, *C. V.* . 516
* otaitensis, *C. V.* . . »
* mangula, *Cuv.* . . . 51[illegible]
esp . . . . »
Gén. Equula, *Cuv.* . . . »
fasciata, *Lacép.* . . »
edentula, *(Bloch).* . »
caballa, *(Forsk).* . . »
dussumieri, *C. V.* . »
nuchalis, *Schleg.* . . 517
splendens, *Cuv.* . . »
oblonga, *Cuv.* . . . »
* leuciscus, *Gthr.* . . »
insidiatrix, *Bl.* . . . »
* interrupta, *C. V.* . . »
Gén. Gazza, *Rüpp.* . . . »
minuta, *Bleek.* . . . »
argentaria, *Forst.* . . »
equulæformis, *Rüpp.* . »

Fam. XÍFIDOS.

Gén. Histiophorus, *C. V.* . »
* gladius . . . . . . »

Fam. GÓBIDOS.

Gén. Gobius, *Artedi.* . . 519
guamensis, *Cuv. & Val.* »
* belliurus, *Cuv.* . . . »
* puntangoides, *Bleek* . »
* lentiginosus, *Richards.* »
ornatus, *Rüpp.* . . .
giuris, *Buch* . . . »
borneensis, *Bleeker.* . 520
echinocephalus, *Rüpp.* »
ophthalmotænia, *Bleek.* »
chlorostigmatoides. . *Bleek.* »
cyanoclavis, *Cantor.* . »
caninus, *C. V.* . . . »
brevirostris, *Gthr.* . 521
xanthosoma, *Bleek.* . »
spectabilis, *Gthr.* . . »
schlegelii, *Gthr.* . . »
microlepis, *Bleek.* . . »

Pág.

grammepomus, *Bleek.* 520
bynoensis, *Richards.* . »
sp. . . . . »
knuttelli, *Bleek.* . . 522
lachrymosus, *Ptrs.* . »
sp. . . . . »
Gén. Apocriptes, *C. V.* . »
serperaster, *Richards.* »
nexipinnis, *Cantor.* . »
* madurensis, *Blkr.*. . »
Gen. Gobiodon, *Bleek.* . . »
* ceramensis, *Bleeker.* . »
histrio, *C. V* . . . »
Gén. Trianophoriehtys, *Gill.* »
* trigonocephalus, *Gill.* »
Gén. Sicydium, *Cuv.* . . »
cyanocephalum, *Cuv.* . »
Gén. Periophthalmus, *Bl.* . 523
koelreuteri, *Bl.* . . »
schlosseri, *Pall.* . . »
var. freycineti, *C. et V.* »
Gén. Eleotris, *Cuv.* . . . . »
ophiocephalus, *(Kuhl. & v. Hass.* »
hædtii, *Bleek.* . . . 524
obscura, *Schleg.* . . »
* oxycephala, *Schleg.* . »
butis, *(Buch.).* . . . »
melanostigma. *Bleek.* . »
* caperata, *Cantor.* . . »
cyprinoides? *C. V.* . »
marmorata, *Bleek.* . . »
* sinensis, *Lacép.* . . »
muralis, (*Quoy & Gaim*). 525
Gén. Amblyopus, *C. V.* . »
brachygaster, *Gthr.* . »
brachysoma, *Bleek.* . »
Gén. Platyptera, *C. V.* . . »
aspro, *(v. Hass).* . . »
Gén. Callionymus, *Lin.* . . »
* longicaudatus, *Tem. et Schl.* »
schaapii, *Blkr.* . . . 526
simplicicornis, *C. V.* . »
opercularis, *C. V.* . »
Gén. Vulsus, *Gthr.* . . . »
* dactylophus, *C. V.* . »

Fam. BATRÁQUIDOS.

Gén. Batrachus, *C. V.* . . »
sp. . . . . »

Fam. ANTENÁRIDOS.

Pág.

Gén. Lophius, *Artedi.* . . 526
* setigerus. . . . . . »
Gén. Antennarius *Commers.* 527
marmoratus, *Gthr.* . »
* tridens, *(Schleg).* . . »
urophthalmus, *Bleek.* . »
sp. . . . . »
notophthalmus, *Bleek.* »
Gén. Halieutæa, *C. V.* . . »
* stellata, *Cuv.* . . . »

Fam. BLÉNIDOS.

Gén. Blennius, *Artedi.* . 528
* sinensis, *Gthr.* . . . »
Gén. Petroscirtes, *Rüpp.* . »
tæniatus, *(Q. et G.)* . »
* anema, *Bleek.* . . . »
sp. . . . . »
* grammistes, *G. V.* . »
Gén. Clinus, *C. V.* . . . »
esp . . . . »
Gén. Salarias, *Cuv.* . . . »
fasciatus, *Cuv.* . . . »
sp. 529
* ceramensis, *Bleek.* . . »
* sebæ, *Cuv.* . . . . »
* variolosus, *C. V.* . . »
sumatranus, *Bleek.* . »
* quadricornis, *G. V.* . »
* bellus, *Gthr.* . . . »

Fam. TEUTÍDIDOS.

Gén. Teuthis, *Lin.* . . . 529
javus, *L. N.* . . . »
vermiculata, *C. V.* . 530
margaritifera, *C. V.* . »
albopunctata, *(Schleg).* »
hexagonata, *Bleek.* . »
* lurida, *Rüpp.* . . . »
nebulosa, *Q. et G.* . »
* argentea, *Q. et G.* . 531
virgata, *C. V.* . . . »
vulpina, *Schleg.* . . . »
sp. . . . . »

Fam. ACRONÚRIDOS.

Gén. Acanthurus, *Bl. Schn.* »
triostegus, *Bl.* . . . »

Pág.

matoides, *Cuv.* . . . 532
bipunctatus, *Gthr.* . . »
nigros, *C. V.* . . . »
lineatus, *Bl.* . . . . »
striatus, *Q. et G.* . . »
achilles? *Shaw.* . . . »
ctenodon, *C. V.* . . »
sp. . . . . »
Gén. Acronurus, *C. V.* . . 533
argenteus, *Q. et G.* . »
Gén. Naseus, *Commers* . . »
olivaceus, *Cuv.* . . . »
Gén. Keris, *C. V.* . . . »
amboinensis, *Bleek.* . »

Fam. HOPLEGNÁTIDOS.

Gén. Hoplegnathus, *Gthr.* . »
punctatus, *Richards.* . »

Fam. NÁNDIDOS.

Gén. Plesiops, *Cuv.* . . . »
cœruleo lineatus, *Rüpp.* »
* corallicola, *Bleek.* . . 534

Fam. LABIRÍNTIDOS.

Gén. Anabas, *Cuv.* . . . »
scandens, *Cuv.* . . . »
macrocephalus, *Bleek.* »
* oligolepis, *Bleek.* . . »
Gén. Polyacanthus, *C. V.* . »
* opercularis, *Richards.* 534
Gén. Macropus, *Gthr.* . . 535
* viridi-auratus? *Lacép.* . »
Gén. Osphronemus, *Lacép.* »
olfax, (*Commers.*) . . »
trichopterus, *Pall.* . . »
striatus, *Bleek.* . . . 536

Fam. LUCIOCEFÁLIDOS.

Gén. Luciocephalus, *Bleek.* »
* pulcher? *Bleek.* . . . »

Fam. ATERÍNIDOS.

Gén. Attherina, *Artedi* . . »
* bleekeri, *Gthr.* . . . »
* lineata, *Gthr.* . . . »
sp. . . . . »

Fam. MUGÍLIDOS.

Pág.

Gén. Mugil, *Artedi.* . . . »
* cephalotus, *Cuv.* . . »
* hæmatochilus, *Schleg* . 537
subviridis, *C. V.* . . »
sundanensis, *Bleek.* . »
meyeri, *Gthr.* . . . »
sp. . . . . »
planiceps, *Cuv.* . . . »
kelaartii, *Gthr.* . . . »
* affinis, *Gthr.* . . . »
cœruleo-maculatus, *Lacép* 538
troschelii, *Bleek.* . . »
* borneensis, *Bleek.* . . »
melinopterus, *C. V.* . »

Fam. OFIOCEFÁLIDOS.

Gén. Ophiocephalus, *Bloch.* »
* rhodotænia, *Bleek.* . »
* melanopterus, *Bleek.* . »
striatus, *Bl.* . . . . »
nigricans, *C. V.* . . 539
* argus? *Cantor.* . . . »
* maculatus, *Cuv.* . . . »
vagus, *Ptrs.* . . . »

Fam. TRICONÓTIDOS.

Gén. Trichonotus, *C. V.* . »
* setigerus, *Bl.* . . . »

Fam. CEPÓLIDOS.

Gén. Cepola, *Lin.* . . . . »
* abbreviata? *C. V.* . . »

Fam. CENTRÍSCIDOS

Gén. Centriscus, *Lin.* . . 540
* gracilis, *Lowe.* . . . »
Gén. Amphisele, *Klein.* . . »
scutata, *Cuv.* . . . . »
strigata, *Gthr.* . . . »

Fam. FISTULÁRIDOS.

Gén. Fistularia, *Lin.* . . . »
* serrata, *Cuv.* . . . . »

Fam. MASTACEMBÉLIDOS.

Pág.
Gén. Rhynchobdella, *C. V.* 541
aculeata, *Bl.* . . . . »
Gén. Mastacembelus, *C. V.* »
* unicolor, *C. V.* . . »

Ord. 2.º FARINGOGNATOS.

Fam. POMACÉNTRIDOS.

Gén. Amphiprion, *Bl. Sch.* »
bifasciatus, *Bl.* . . . . »
intermedius, *Schleg.* . 542
sp. . . . . »
* sebæ, *Bleek* . . . . »
clarkii, *Cuv.* . . . . »
* percula, *Cuv.* . . . »
boholensis, *O. Cart.* . 543
Gén. Premnas, *Cuv.* . . . »
biaculeatus, *Bleek* . . »
Gén. Dascyllus, *Cuv.* . . »
aruanus, *Cuv.* . . . »
* xanthosoma, *Bleek.* . »
reticulatus, *Blck* . . 544
Gén. Pomacentrus, *C. V.* »
fasciatus, *C. V.* . . »
ovoides, *O. Cart.* . . »
trimaculatus, *C. V.* . »
punctato-lineatus, *O. Cart.*. »
tæniurus, *Bleek.* . . »
teniurus, *var. Cart.* . 544
* simsiang, *Bleek* . . »
sp. *Cartier* . . . . »
pavo, *Lacép.* 545
pavo, *var O. Cart.* . »
* chrysopæcilus, *Kuhl.* »
chrysurus, *Cuv.* . . »
cyanospilus, *Bleek.* . »
scolopsis, *Q. et G.* . »
Gén. Glyphidodon, *Gthr.* . »
cœlestinus. . . . . »
mutabilis *O. Cartier*.. 546
septemfasciatus, *C. V.* »
tænioruptus, *O. Cart.* »
* affinis, *Gthr.* . . . »
cingulatus, *Kur. var. Cart.*. . »
* sordidus, (*Forsk.*) . . »
* albofasciatus, *H. et J.* 547
bonang, *Bleek.* . . . »

Pág.
lachrymatus, *Q. et G.* 547
florulentus, *Gthr.* . . »
antjerius, *Bleek.* . . . »
plagiometopon, *Bleek.* »
unimaculatus, *C. V.* . »
assimilis, *Gthr.* . . 548
dispar, *Gthr.* . . . »
bankieri, *Richards.* . »
modestus, *Schleg.* . . »
Gén. Heliastes, *Gthr.*. . . »
cinerascens, *C. V.* . »
frenatus, *C. V.*. . . »

Fam. LÁBRIDOS.

Gén. Chœrops, *Rüpp.*. . . . »
macrodon, *Lacép.* . . »
meander, *Cartier*. . . 549
* ommopterus, *Richards.* »
unimaculatus, *Cart.* . »
leucozona, *Bleek.* . . »
anchorago, *Bl. Schn.* »
japonicus, *(C. V.)* . »
oligacanthus, *Bleek.* . »
Gén. Labrichthys, *Bleek.* . 550
* rubiginosa, (*Schleg.*) . »
unilineata, *Guichen.* . »
Gén. Labroides, *Bleek.* . . »
paradiseus, *Bleek.* . . »
Gén. Duymæria, *Bleek.* . . »
aurigaria, *Bleek.* . . »
Gén. Cheilinus, *Cuv.* . . »
festivus, *C. V.* . . . »
rostratus, *Cartier.* . . »
* fasciatus, *Rüpp.* . . »
* martensii *C. V.* . . 551
* godeffroyi, *Gthr.* . . »
Gén. Anampses, *Cuv.* . . »
meleagris, *C. V.* . . »
Gén. Stethojulis, *Gthr.* . . »
strigiventer, *Günth.* . »
esp. . . . . »
trimaculata, *Günth.* . . »
albovittata, *Günth.* . »
kalosoma? *Bleek.* . . »
Gén. Platyglossus, *Klein.* . 552
dussumieri, *C. V.* . . »
esp. . . . . »
pseudogramma, *Cartier.* »
esp. . . . . »
schwarzii, *Bleek.* . . »
reticulatus, *Cartier.* . 553

Pág.
* miniatus, *C. V.* . . . 553
alternans, *Cartier.* . . »
* guttatus, *Bl.* . . . . »
ubayensis, *Cartier.* . . »
* binotopsis, *Bleek.* . . »
* tenuispinis, *Gthr.* . . . »
* scapularis, *Benn.* . . . 554
* pæcilopterus, *Schleg.* »
Gén. Pseudojulis, *Bleek.* . »
girardi, *Bleek.* . . . . »
Gén. Novacula, *C. V.* . . »
tæniurus, *Lacep.* . . . »
pentadactyla, *Cuv.* . . . »
* punctulata, *C. V.* . 555
Gén. Julis, *Gthr.* . . . . »
lunaris, *Cuv.* . . . . »
* umbrostigma, *Rüpp.* . . »
* trilobata, *Lacép.* . . . »
dorsalis, *Quoy. et Gaim.* 556
truncatus, *Cartier.* . . »
* schwanefeldii, *Bleek.* . »
Gén. Gomphosus, *Lacép.* . »
* tricolor, *Quoy et Gaim.* »
* varius, *Lacép.* 557
Gén. Cheilio, *Lacép.* . . . »
inermis, *Bleek.* . . . . »
Gén. Cheillinus, *Gill.* . . »
rostratus, *Cartier.* . . . »
Gén. Pseudodax, *Bleek.* . »
moluccensis, *C. V.* . . »
Gén. Scarichthys, *Bleek.* . 558
auritus, *Bleek.* . . . . »
Gén. Callyodon, *C. V.* . . »
carolinus, *Cuv.* . . . 558
brachysoma, *Bleek.* . »
spinidens, *Q. et G.* . . »
sp. . . . . »
Gén. Pseudoscarus, *Gthr.* »
* pulchellus, *Bleek.* . . »
margaritus, *Cartier.* . 559
esp. . . . . »
* chrysopoma, *Bleek.* . »
sp. *Cartier.* . . . . »
* phyrrhostethus, *Bleek.* »
æruginosus, *C. V.* . . »
ocellatus, *C. V.* . . . »
* celebicus, *Bleek.* . . 560
muricatus, *Bleek.* . . . »
* balinensis, *Blkr.* . . . »

Fam. GÉRRIDOS.

Gén. Gerres, *Cuv.* 560 et 477
philippinus, *Gthr.* » et 477
kapas, *Bleek.* » et »
punctatus, *C. V.* » et »
* japonicus, *Bleek.* » et »
* oyena, *Cuv.* . . . » et »

Orden 3.º ANACANTINOS.

Fam. GÁDIDOS.

Gén. Bregmaceros, *Thomps.* 561
macclellandii, *Thomps.* »

Fam. OFÍDIDOS.

Gén. Encheliophis, *Müll.* . »
vermicularis, *Müll.* . »
Gén. Congrogadus, *Gthr.* . »
* subducens, *Richards.* »

Fam. PLEURONÉCTIDOS.

Gén. Psettodes, *Benn.* . . 562
erumei, *Schn.* . . . . »
Gén. Tephritis, *Gthr.* . . »
* sinensis, *Lacép.* . . »
Gén. Samaris, *Gray.* . . »
* cristatus, *Gray.* . . »
Gén. Pseudorhombus, *Bleek.* »
russellii, (*Gray.*) . . »
* pentophthalmus? *Gthr.* 563
* olivaceus, *Schleg.* . . »
Gén. Rhomboidichthys, *Bleek.* 563
* pavo, *Bleek.* . . . . »
* assimilis, *Gthr.* . . »
* grandisquamma, *Schleg.* »
Gén. Solea, *Cuv.* . . . . »
ovata, *Richards.* . . »
Gén. Parachirus, *Gthr.* . . »
* pavoninus, *Lacép.* . »
Gén. Synaptura, *Cantor.* . 564
* foliacea, *Richards.* . »
* zebra, *Cant.* . . . »
quagga, (*Kaup.*) . . »
Gén. Cynoglossus, *Ham. Buch.* »
* auro-limbatus *Richards.* »
* abbreviatus, *Gray.* . »
* trigrammus, *Gthr.* . »
* melampetalus, *Richards.* »

Pág.

quadrilineatus, *Bleek.* 565
* oxyrhynchos, *Bleek.* . »
* puncticeps, *Richards.* »
brachyrynchus, *(Bl.)* »

Orden: FISÓSTOMOS.

Fam. SILÚRIDOS.

Gén. Clarias, *Gronov.* . . »
macrocephalus, *Gthr.* »
* fuscus, *Lacép.* . . . »
* melanoderma, *Bleek.* . 566
* liacanthus, *Blkr.* . . »
nieuhofii, *Cuv. et V.* »
Gén. Heterobranchus, *Geofe.* »
* tapeinopterus, *Bleek.* . »
Gén. Plotosus, *Lacép.* . . »
anguillaris, *Lacép.* . »
canius, *Ham.* . . . 567
Gen. Silurus, *Artedi.* . . »
* asotus, *L.* . . . . »
Gén. Silurichthys, *Bleek.* . »
* phaiosoma, *Bleek.* . . »
Gén. Wallago, *Bleek.* . . »
* leerii, *Bleek.* . . . »
Gén. Belodontichthys, *Bleek.* 568
* macrochir, *Bleek.* . . »
Gén. Cryptopterus, *Bleek.* . »
* limpok, *Bleek.* . . . »
* schilbeides? *Bleek.* . . »
* bicirrhis, *C. V.* . . »
* lais, *Bleek.* . . . . »
* micropus, *Bleek.* . . »
* micronema? *Bleek.* . . »
* hexapterus? *Bleek.* . . 569
Gén. Callichrous, *Gthr.* . . »
* bimaculatus, *Bleek.* . »
Gén. Laïs, *Bleek.* . . . . »
* hexanema, *Bleek.* . . »
Gén. Pangasius, *C. V.* . . »
* macronema, *Bleek.* . »
* nasutus.? *Bleek.* . . »
Gén. Pseudobagrus. *Bleek.* 570
* vachellii, *Richards.* . »
* fulvi-draco? *Richards.*. »
Gén. Rita, *Bleek.* . . . . »
manillensis, *C. V.* . »
Gén. Arius, *Gthr.* . . . »
* tonggol, *Bleek.* . . . »
* sagor. *Ham. Buch.* . »
pidada, *Bleek.* . . . »

Pág.

* cœlatus, *C. V.* 570
falcarius, *Richards.* . »
* microcephalus, *Bleek.* . »
Gén. Hemipimelodus, *Bleek.* 571
* borneensis, *Bleek.* . . »
* macrocephalus, *Bleek.* »
manillensis, *C. & V.* 572
Gén. Ketengus, *Bleek.* . . »
* typus, *Bleek.* . . . »

Fam. ESCOPÉLIDOS.

Gén. Saurida, *C. V.* . . . »
tumbil, *Cuv.* . . . . »
argyrophanes, *Richards.* »
sp. . . . . »
Gén. Harpodon, *Lesueur.* . »
* nehereus, *Ham-Buch.* »

Fam. SALMÓNIDOS.

Gén. Salanx, *Cuv.* . . . 573
* chinensis, *(Osbeck.)* . »

Fam. ESCOMBRESÓCIDOS.

Gén. Belone, *Cuv.* . . . »
* melanotus, *Blk.* . . »
schismatorhynchus, *Bleek.* »
annulata, *C. V.* . . . »
caudimaculata, *Cuv.* . 574
* strongylurus, *Bleek.* . »
* anastomella, *C. V.* . »
canciloides? *Bleek.* . . »
Gén. Hemirhamphus, *Cuv.* . »
viviparus, *Peters.* . . »
esp. . . . . »
* intermedius, *Cantor.* . »
georgii, *C. V.* . . . 575
* cantoris, *Bleek.* . . »
* melanurus, *C. V.* . . »
* sinensis,? *Gthr.* . . »
quoyi, *C. V.* . . . »
* gernaerti, *C. V.* . . »
commersonii, *Cuv.* . »
dispar, *C. V.* . . . 576
fluviatilis, *Bleek.* . . »
sumatranus, *Bleek.* . »
Gén. Exocœtus, *Artedi.* . »
* apus, *Cuv.* . . . . »

Pag.
* monocirrhus, *Richards.* 576
* brachipterus, *Solander.* »
mento, *C. V.* . . . . »
* volitans, *Lin.* . . . »
* oligolepis, *Bleek.* . . 577
evolans, *Lin.* . . . »
arcticeps, *Gthr.* . . »
pœcilopterus,? *C. V.* . »
esp. . . . . . . »
spilopterus, *C. V.* . »
* oxycephalus, *Bleek.* . 578
brachycephalus, *Gthr.* »

Fam. CIPRÍNIDOS.

Gén. Cyprinus, *Nils.* . . »
* fossicola,! *Richards.* . »
Gén. Cirrhina, *Cuv.* . . »
* chinensis, *Gthr.* . »
Gén. Dangila, *C. V.* . . »
* ocellata, *Heckel.* . . »
* cuvieri, *Cuv.* . . . »
sumatrana, *Bleek.* . . »
* festiva, *Bleek.* . . . 579
Gén. Osteochilus, *Gthr.* . »
* melanopleurus, *Bleek.* »
hasseltii, *Cuv.* . . »
* vittatus, *C. V.* . . »

Fam. CLUPÉIDOS.

Gén. Engraulis, *Cuv.* . . »
tri, *Bleek.* . . . . . »
japonica, *Houtt.* . . 580
heterolobus, *Rüpp.* »
rhinorhynchus, *Bleek.* »
compressus, *Girard.* . »
* hamiltonii, *Grav.* . . »
* mystacoides, *Bleek.* . »
esp. 581
setirostris, *Brouss.* . »
* breviceps,? *Cantor.* . »
Gén. Coilia, *Gray.* . . . »
* clupeoides, *(Lacép.)* . »
* grayi, *Richards.* . . »
Gén. Chatoessus, *C. V.* . »
nasus, *Cuv.* . . . . . »
punctatus, *Schleg.* . . 582
chacunda, *Cuv.* . . »
Gén. Clupea, *Cuv.* . . . . »
mauritiana, *Benn.* . . »
* [illegible], *R...* . . . »

argyrotænia, *Bleek.* . 582
fimbriata, *C. V.* . . . »
nymphæa, *Richards.* . 583
sp. . . . . »
* reevesii, *Richards.* . »
* kowal, *Rüppell.* . . »
zunasi, *(Bleek.)* . . »
Gén. Pellona, *C. V.* . . . »
* elongata ? *Bennet.* . . 584
Gén. Dussumieria, *Bleek.* . »
elopsoides, *Bleek.* . . »
Gén. Elops, *Lin.* . . . . »
saurus, *Lin.* . . . . »
Gén. Megalops, *Lacép.* . »
cyprinoides, *Bleek.* . »
Gén. Chanos, *Lacep.* . . . 585
salmoneus, *Bl. Schn.* »

Fam. QUIROCÉNTRIDOS.

Gén. Chirocentrus, *Cuv.* . 585
* dorab, *Forsk.* . . . »

Fam. SIMBRÁNQUIDOS.

Gén. Symbranchus, *Bloch.* . 586
bengalensis, *M'Clell.* . »

Fam. MURÉNIDOS.

Gén. Anguilla, *Cuv.* . . . 586
mauritiana, *Bennett.* . »
delhiensis, *Gthr.* . . »
* amboinensis, *Ptrs.* . »
esp. 587
Gén. Uroconger, *Kaup.* . »
* lepturus, *Kaup.* . . »
Gén. Murænexos, *M'Clell.* »
* talabon, *Bleek.* . . . »
cinereus, *(Forsk.)* . »
Gén. Murænichthys *Bleek.* 588
macropterus, *Bleek.* . »
schultzii, *Bleek.* . . »
sp. . . . . »
Gén. Ophichthys, *Gthr.* . »
* adspersus, *Gthr.* . . »
* dicellurus, *Richards.* . »
* pallens, *Richards.* . »
* brockmeyeri, *Bleek.* . 589
cirrochilus, *Bleek.* . »
cephalozona, *Bleek. var. Gthr.* »
apicalis, *Bennett.* . . »

Pág.

chinensis, *Kaup.* . . . 590
boro, *(Ham-Buch.)* . »
cancrivorus, *Richards.* »
* culubrinus, *Bodd.* . . 591
* quadratus, *Richards.* »
Gén. Moringua, *Gray.* . . »
* lumbricoidea, *Richards.* »
* abbreviata, *Bleek.* . . »
Gén. Murena, *Gthr.* . . »
punctato-fasciata, *Bleek.* »
* tessellata, *Richards.* . 592
* fimbriata, *Bennett.* . »
melanospila, *Bleek.* . »
* macassariensis, ? *Bleek.* »
* thyrsoidea, *Richards.* 593
* picta, *Ahl.* . . . . »
* nubila, *Richards.* . . »
tenebrosa, *Richards.* 594
* macrurus, *Bleek.* . . »
zebra, *Bleek.* . . . »
polyzona, *Richards.* . »
nebulosa, *Ahl.* . . . »
Gén. Gymnomuræna, *Bleek.* 595
marmorata, *Bleek.* . »
esp . . . . »

Fam. PEGASIDOS.

Gén. Pegasus, *Lin.* . . . »
volans, *Linn.* . . . »
* natans, *Linn.* . . . »
* lancifer, *Kaup.* . . . 596

Orden 5.° LOFOBRANQUIOS.

Fam. SOLENOSTÓMIDOS.

Gén. Solenostema, *Lacep.* . »
* cyanopterum, *Bleek.* . »
* brachyurum, *Bleek.* . »

Fam. SYNGNÁTIDOS.

Gén. Syngnatus, *Artedi.* . »
* schlegelii, *Kaup.* . . »
* zanzibarensis, *Gthr.* . »
spicifer, *Rüppell.* . . »
conspicillatus, *Jenyns.* 597
Gén. Ichthyocampus, *Kaup.* »
* belcheri, *Kaup.* . . »
Gén. Doryichthys, *Kaup.* . »
[illegible], *Bleek.* . .

caudatus, *(Ptrs.)* . 597
pleurostictus, *Ptrs.* . »
Gén. Gasterotokeus, *Kaup.* »
biaculeatus, *Kaup.* . 597
Gén. Solenognathus, *Kaup.* »
* hardwickii, *Kaup.* . . »
Gén. Hippocampus, *Kaup.* . »
* longirostris, *Schleg.* . »
guttulatus, *Cuv.* . . »
* trimaculatus, *Leach.* . »
comes, *Cantor.* . . . 599

Orden 6.° PLECTOGNATOS.

Fam. TRIACANTIDOS.

Gén. Triacanthus, *Cuv.* . . »
* brevirostris, *Sclheg.* . »
biaculeatus, *Cuv.* . . »
strigilifer, *Cant.* . . »

Fam. BALÍSTIDOS.

Gén. Balistes, *Cuv.* . . . 600
* stellatus, *Lacép.* . . »
* maculatus, *Gm.* . . »
* vidua, *Richards.* . . 601
* mitis, *Benn.* . . . »
* bursa, *Bl.* . . . . »
aculeatus, *L.* . . . »
verrucosus, *L. Syst.* . 602
rectangulus, *Bl.* . . »
undulatus, *Mungo Park.* »
Gén. Monacanthus, *Cuv.* . 603
* chinensis, *Cuv.* . . »
sp. . . . . »
tomentosus, *Cuv.* . . »
* sulcatus, *Hollard.* . »
setifer, *Bennet.* . . 604
* monoceros, *Osbeck.* . »

Fam. OSTRACIÓNTIDOS.

Gén. Ostración, *Artedi.* . 605
gibbosus, *Lin.* . . . »
* concatenatus, *Bl.* . . »
cubicus, *Lin.* . . . »
diaphanus, *Bl.* . . . 606
cornutus, *Lin.* . . . »

Fam. TETRODONTIDOS.

Gén. Xenopterus, *Bibron.* . 607

Pág.
* naritus, *(Richards.)* . 607
* modestus, *(Bleek.)* . »
Gén. Tetrodon, *Lin.* . . »
lunaris, *Bl. Schn.* . »
var. spadiceus, *(Rich.)* 608
sceleratus, *(Forst.)* . »
hypselogenion, *Bleek.* »
* oblongus, *Bl.* . . . »
oblongus, *var. albo-plumbeus Rich.* 609
* ocellatus, *Osbeck.* . . »
* rubripes, *Schleg.* . . »
patoca, *Ham.* . . . »
inmaculatus, *Bl. var. virgata, Rich.* »
* nigropunctatus, *Bl.* . 610
* mappa, *Less.* . . . »
reticularis, *Bl.* . . . »
* hispidus, *Lin. var. semistriatus, Rüpp.* »
* meleagris, *Lacép.* . . 611
fluviatilis, *Ham.* . . »
papua, *Bleek.* . . . »
striolatus, *Quoy. & Gaim.* »
Gén. Diodon, *Gthr.* . . . »
hystrix, *Lin.* . . . »
* maculatus, *(Gthr).* . »
Gén. Chilomycterus, *Gthr.* . »
orbicularis, *Bl.* . . . »

Orden: CONDROSTEOS.

Fam. ACIPENSÉRIDOS.

Gén. Acipenser, *Artedi.* . 613
* sinensis, *Gray.* . . . »

Orden: PLAGIOSTOMOS.

Fam. 1. CARCÁRIDOS.

Gén. Carcharias, *Cuv.* . . »
* laticaudus, *Müll.* . . »
* acutus, *Rüpp.* . . . »
hemiodon, *Müll.* . . »
* borneensis, *Bleek.* . 614
Gén. Galeus, *Cuv.* »
* canis, *Rondel.* . . »
Gén. Zygæna, *Cuv.* . »
* malleus, *Shaw.* . .

Pág.
* tiburo, *Valenc.* . . . 615
Gén. Triænodon, *Gthr.* . »
obesus, *Rüpp.* . . . »

Fam. RINODÓNTIDOS.

Gén. Rinodon, *Smith.* . . »
* typicus, *Smith* . . . »

Fam. ESCÍLIDOS.

Gén. Scyllum, *M. et H.* . 616
* marmoratum, *Benn.* . »
* maculatum, *(Bl. Sch.)* »
* burgeri, *Müller.* . . »
Gén. Stegostoma, *M. et H.* »
tigrinum, *(Gm.)* . . »
Gén. Chilloscyllum, *M. et H.* 617
indicum, *(Gm.)* . . »

Fam. RÍNIDOS.

Gén. Rhina, *Klein.* . . . »
* squatina, *Dumeril.* . »

Subord. BATOIDEOS.

Fam. PRÍSTIDOS.

Gén. Pristis, *Lath.* . . . 618
* pectinatus, *Latham.* . »

Fam. RINOBÁTIDOS.

Gén. Rhynchobatus, *Gthr.* 619
* ancylostomus *Bl. Schn.* »
* djeddensis, *Cant.* . . »
Gén. Rhinobatus, *Gthr.* . »
* halavi, *Rüpp.* . . . »
* schlegelii, *(M. et H.)* »

Fam. TORPEDÍNIDOS.

Gén. Temera, *Gray.* . . 620
hardwickii, *Gray.* . »

Fam. RÁYIDOS.

Gén. Raja, *Cuv.* . . . . »
kenojei, *M. et H.* . »

	Pág.
Gén. Platyrhina, *M. et H.*	620
* sinensis, *Müll.* . . .	»

Fam. TRIGÓNIDOS.

Gén. Trygon, *Adanson.* .	»
* gerrardi, *Gray.* . .	»
* bennetti, *M. et H.* .	»

	Pág.
Gén. Pteroplatea, *M. et H.*	621
* hirundo, *Lowe.* . .	»

Fam. MILIOBÁTIDOS.

Gén. Myliobatis, *Cuv.* . .	»
* nieuhofii, *Cuv.* . . .	»
* milvus, *Müll.* . . .	»

CATÁLOGO SISTEMÁTICO

DE TODA LA

FAUNA DE FILIPINAS

CONOCIDA HASTA EL PRESENTE,

Y Á LA VEZ

EL DE LA COLECCIÓN ZOOLÓGICA

DEL MUSEO DE PP. DOMINICOS DEL

COLEGIO-UNIVERSIDAD DE SANTO TOMÁS DE MANILA,

escrito con motivo de la

EXPOSICIÓN REGIONAL FILIPINA

POR EL

R. P. FR. CASTO DE ELERA,

PROFESOR DE AMPLIACION DE HISTORIA NATURAL

Y DIRECTOR DEL MENCIONADO MUSEO

VOLUMEN I

VERTEBRADOS

MANILA

IMPRENTA DEL COLEGIO DE SANTO TOMÁS

1895

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00712 0256